



## Списочный рейтинг углеродного следа крупнейших российских компаний 2022

Рейтинг построен на ранжировании показателя удельного выброса парниковых газов компаниями и для каждой компании показывает, сколько парниковых газов попадают в атмосферу при производстве стоимости в 1 млн. рублей. Он рассчитывается как отношение объема прямых выбросов парниковых газов за год к годовой консолидированной выручке.

В расчет принимаются только прямые выбросы углеродосодержащих газов. Компании ранжируются по возрастанию показателя удельного выброса парниковых газов, - чем ниже показатель, тем более высокие позиции в рейтинге занимает компания.

В рейтинг включены компании из отраслей, создающих существенный углеродный след и оказывающих ощутимое влияние на климат планеты. В список включаются компании, раскрывающие информацию о своих выбросах парниковых газов. Рассматриваются отрасли: Цветная металлургия и горнодобыча, Черная металлургия, Энергетика, Нефтегазодобыча, Химия, Целлюлозно-бумажное производство, АПК, Транспорт.

Источником информации служит публичная отчетность компаний в области устойчивого развития и консолидированная финансовая отчетность.

## РЕЙТИНГ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ 2021

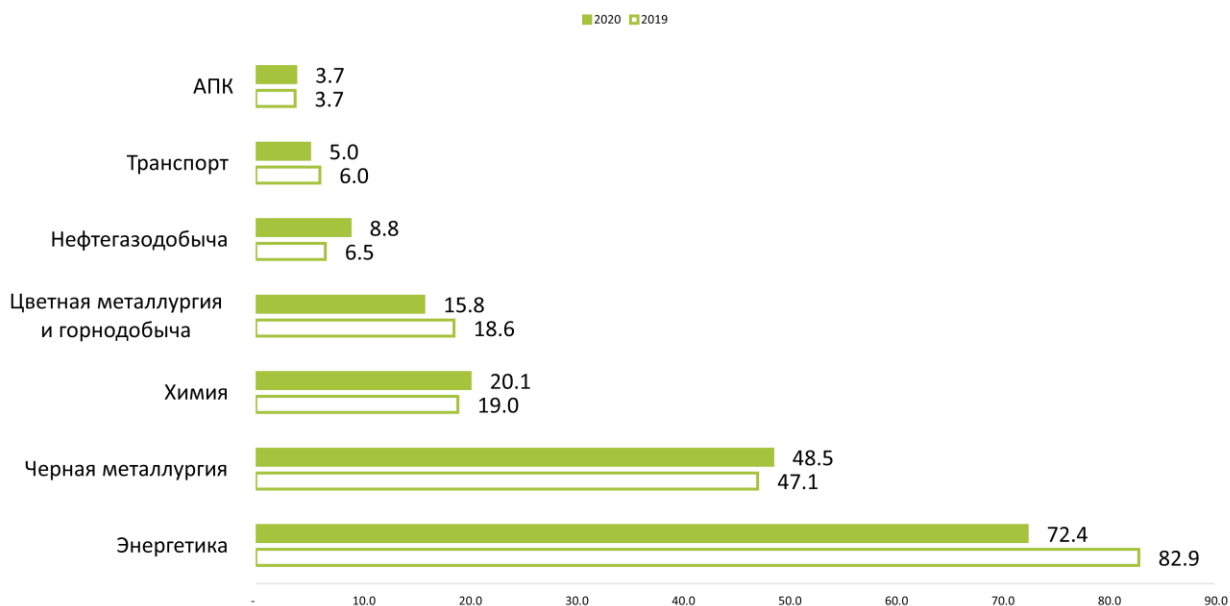
*В список оценки вошли 37 компаний из отраслей - Цветная металлургия и горнодобыча, Черная металлургия, Энергетика, Нефтегазодобыча, Химия, Целлюлозно-бумажное производство, АПК, Транспорт, раскрывающие информацию об эмиссии парниковых газов.*

Вошедшие в рейтинг компании создают около 30% всего углеродного следа произведенного в стране. Общая сумма выбросов, учтенных в рейтинге парниковых газов, – 620 млн. т CO<sub>2</sub> эквивалента в 2020 году и 673 млн.т в 2019 году. Согласно данным Росстата в 2019 году суммарная эмиссия парниковых газов по стране составила 2119,4 млн.т CO<sub>2</sub> эквивалента.

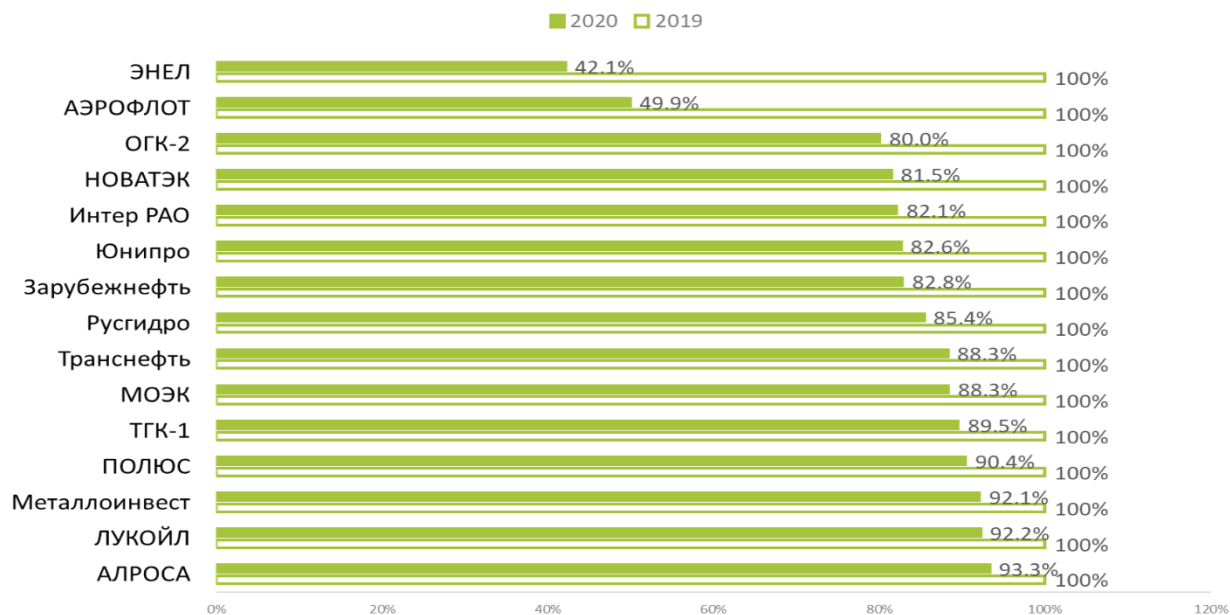
Источником информации служила отчетность компаний за 2020 год в области устойчивого развития и консолидированная финансовая отчетность.

Из отраслей, ответственных за изменение климата, самые низкие удельные выбросы фиксируются в АПК, транспорте и нефтегазодобыче. Самые высокие – в энергетике. В абсолютном выражении самый большой «вклад» в негативное влияние на климат оказывает химическая промышленность, черная металлургия и энергетика.

### Среднеотраслевые удельные выбросы парниковых газов, т на 1 млн.руб.выручки



### Лидеры снижения углеродного следа прямые выбросы парниковых газов



## Итоги рейтинга углеродного следа

Компания	2020 год			Выбросы в 2020 году по отношению к 2019 году
	Прямые выбросы парниковых газов тыс.т CO2 экв.	Выручка (консолидированная) млн.руб.	Удельные выбросы парниковых газов, т на 1млн. руб. выручки т CO2 экв. на млн.руб.	
<b>АПК</b>				
1 Черкизово	354.0	128 803	2.75	160.1%
2 Русагро	721.0	158 971	4.54	99.0%

Компания	2020 год			Выбросы в 2020 году по отношению к 2019 году
	Прямые выбросы парниковых газов	Выручка (консолидированная)	Удельные выбросы парниковых газов, т на 1млн. руб. выручки	
	тыс.т CO2 экв.	млн.руб.	т CO2 экв. на млн.руб.	
<b>ТРАНСПОРТ</b>				
1 Транснефть	342.2	962 440	0.36	88.3%
2 РЖД	10 730.0	2 279 212	4.71	93.6%
3 АЭРОФЛОТ	6 815.0	302 182	22.55	49.9%
<b>НЕФТЕГАЗОДОБЫЧА</b>				
1 Татнефть	2 000.0	720 677	2.78	95.2%
2 ЛУКОЙЛ	36 704.0	5 639 401	6.51	92.2%
3 Зарубежнефть	654.0	86 442	7.57	82.8%
4 Роснефть	60 900.0	5 757 000	10.58	102.5%
5 Газпром Нефть	21 700.0	1 999 620	10.85	98.6%
6 Сахалин Энерджи	3 661.0	316 128	11.58	103.7%
7 НОВАТЭК	9 055.0	711 812	12.72	81.5%
<b>ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОДОБЫЧА</b>				
1 Полиметалл	612.7	206 641	2.96	99.8%
2 ПОЛЮС	1 510.0	364 216	4.15	90.4%
3 АПРОСА	997.6	217 128	4.59	93.3%
4 НОРНИКЕЛЬ	9 202.8	1 076 125	8.55	96.9%
5 Русал	26 781.0	617 831	43.35	102.7%
<b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ</b>				
1 Уралкалий	1 083.0	195 222	5.55	101.9%
2 ФОСАГРО	4 739.4	253 879	18.67	101.8%
3 СИБУР	10 600.0	523 010	20.27	108.9%
4 Группа АКРОН	5 538.0	119 864	46.20	112.5%
<b>ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ</b>				
1 Металлоинвест	13 181.5	462 290	28.51	92.1%
2 НЛМК	30 036.0	665 322	45.15	105.0%
3 СЕВЕРСТАЛЬ	26 400.0	494 769	53.36	99.7%
4 ЕВРАЗ	39 480.0	703 517	56.12	101.1%
5 ММК	26 090.0	460 180	56.70	94.9%
<b>ЭНЕРГЕТИКА</b>				
1 Росатом	6.1	1 207 400	0.01	105.9%
2 МОЭК	2 004.0	156 132	12.84	88.3%
3 Интер РАО	64 783.0	986 292	65.68	82.1%
4 Русгидро	30 126.4	382 845	78.69	85.4%
5 ТГК-1	11 078.0	88 889	124.63	89.5%

Компания	2020 год			Выбросы в 2020 году по отношению к 2019 году
	Прямые выбросы парниковых газов	Выручка (консолидированная)	Удельные выбросы парниковых газов, т на 1млн. руб. выручки	
	тыс.т CO2 экв.	млн.руб.	т CO2 экв. на млн.руб.	
6 СУЭК	66 200.0	482 018	137.34	108.5%
7 МОСЭНЕРГО	37 107.0	180 908	205.12	93.6%
8 ЭНЕРЛ	9 890.0	44 037	224.58	42.1%
9 ОГК-2	27 799.0	120 687	230.34	80.0%
10 Юнипро	20 674.0	75 317	274.49	82.6%

## Лидеры рейтинга углеродного следа

		Удельные выбросы парниковых газов, 2020, т CO2 экв. на 1млн. руб. выручки	Выбросы в 2020 году по отношению к 2019 году
1	Росатом	0.01	105.9%
2	Транснефть	0.36	88.3%
3	Черкизово	2.75	160.1%
4	Татнефть	2.78	95.2%
5	Полиметалл	2.96	99.8%
6	ПОЛЮС	4.15	90.4%
7	Русагро	4.54	99.0%
8	АЛРОСА	4.59	93.3%
9	РЖД	4.71	93.6%
10	Уралкалий	5.55	101.9%
11	ЛУКОЙЛ	6.51	92.2%
12	Сегежа Групп	6.79	127.7%
13	Зарубежнефть	7.57	82.8%
14	НОРНИКЕЛЬ	8.55	96.9%
15	Роснефть	10.58	102.5%
16	Газпром Нефть	10.85	98.6%
17	Сахалин Энерджи	11.58	103.7%
18	НОВАТЭК	12.72	81.5%
19	МОЭК	12.84	88.3%
20	ФОСАГРО	18.67	101.8%