

17. Использование ресурсов

Потребление ОАО «РЖД» топливно-энергетических ресурсов (ТЭР)

№ п/п	Вид энергоресурса	Единица измерения ТЭР в натуральном исчислении	Потреблено ТЭР		
			2019 год	2019 год	% в общем потреблении ТЭР
		в натуральном исчислении	тыс. т у. т.		
1.	Электрическая энергия всего	млн кВт · ч	50 067,5	16 772,6	74,8
1.1.	на тягу поездов		44 553,8	14 925,5	66,6
1.2.	на нетяговые нужды ¹		5 513,7	1 847,1	8,2
2.	Дизельное топливо всего	тыс. т	2 633,3	3 818,3	17,0
2.1.	на тягу поездов		2 473,8	3 587,1	16,0
2.2.	нетяговые нужды		159,5	231,2	1,0
3.	Сжиженный газ на тягу поездов	тыс. т	0,9	1,5	0,0
4.	Котельно-печное топливо всего	тыс. т у. т.	1 297,3	5,8	
4.1.	уголь	тыс. т	630,4	447,6	2,0
4.2.	мазут	тыс. т	256,0	350,8	1,6
4.3.	газ природный	млн м ³	430,8	495,4	2,2
4.4.	газ сжиженный	тыс. т	1,7	2,6	0,01
4.5.	древа топливные	тыс. м ³ пл.	3,7	1,0	0,00
4.6.	прочие виды котельно-печного топлива (кокс)	тыс. т у. т.	0,01	0,00002	
5.	Бензин автомобильный	тыс. т	37,2	55,4	0,2
6.	Тепловая энергия со стороны	млн Гкал	2,2	379,8	1,7
7.	Прочие виды топлива	тыс. т у. т.		95,2	0,4
Всего ТЭР на тягу поездов		тыс. т у. т.		18 514,1	82,6
Всего ТЭР на нетяговые нужды		тыс. т у. т.		3 906,0	17,4
Итого ТЭР по всем видам деятельности		тыс. т у. т.		22 420,1	

		Потреблено ТЭР			Оценка затрат на приобретение ТЭР, млн руб.		
		2020 год	2019 год	% к 2019 году	2020 год	2020 год	% к 2019 году
	в натуральном исчислении	тыс. т у. т.	% в общем потреблении ТЭР	Всего	% в общих затратах на ТЭР		
	49 149,8	16 465,2	75,7	-1,8	175 936,5	177 890,6	60,1
	42 806,6	14 340,2	66,0	-3,9	155 938,2	154 103,9	52,2
	6 343,1	2 124,9	9,8	15,0	19 998,3	23 786,7	8,0
	2 457,1	3 562,8	16,4	-6,7	116 363,5	105 734,4	35,8
	2 305,3	3 342,7	15,4	-6,8	109 316,1	99 200,1	33,6
	151,9	220,2	1,0	-4,8	7 047,3	6 534,4	2,2
	1,0	1,6	0,007	8,4	16,5	24,7	0,01
	1 203,5	5,5	-7,2	7 953,3	6 730,6	2,3	-15,4
	612,5	431,2	2,0	-3,7	1 812,9	1 622,4	0,5
	231,5	317,2	1,5	-9,6	3 831,2	2 900,6	1,0
	390,8	449,4	2,1	-9,3	2 272,8	2 142,8	0,7
	1,7	2,6	0,01	-1,0	30,0	41,1	0,014
	2,8	0,8	0,00	-23,6	6,2	5,0	0,002
		2,3	0,01	44 526,3	0,1	18,8	0,006
	36,5	54,3	0,3	-1,9	1 813,0	1 799,1	0,6
	2,0	358,0	1,6	-5,7	3 744,9	2 616,0	0,9
		93,1	0,4	-2,1	1 123,9	1 091,5	0,4
		17 684,5	81,4	-4,5	265 270,8	253 328,7	85,6
		4 054,0	18,6	3,8	41 680,7	42 558,4	14,4
		21 738,5		-3,0	306 951,6	295 887,1	-3,6

¹ Данные за 2020 год с учетом объема электроэнергии, приобретаемой ОАО «РЖД» в целях компенсации технологических потерь в электрических сетях при оказании услуги по передаче электроэнергии.