

17. Использование ресурсов

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

№ п/п	Вид энергоресурса	Единица измерения ТЭР в натуральном исчислении	2018		
			в натуральном исчислении	тыс. т у. т.	% в общем потреблении ТЭР
1	Электрическая энергия, всего	млн кВт · ч	50 219,0	16 823,4	74,4
1.1	на тягу поездов		44 406,0	14 876,0	65,7
1.2	на нетяговые нужды		5 813,0	1 947,4	8,6
2	Дизельное топливо, всего	тыс. т	2 647,2	3 838,4	17,0
2.1	на тягу поездов		2 498,2	3 622,4	16,0
2.2	на нетяговые нужды		149,0	216,0	1,0
3	Сжиженный газ на тягу поездов	тыс. т	0,9	1,5	0,007
4	Котельно-печное топливо, всего	тыс. т у. т.		1 428,6	6,3
4.1	уголь	тыс. т	677,9	481,3	2,1
4.2	мазут	тыс. т	274,5	376,1	1,7
4.3	газ природный	млн м ³	494,3	568,4	2,5
4.4	газ сжиженный	тыс. т	1,1	1,7	0,008
4.5	дрова топливные	тыс. пл. м ³	3,9	1,0	0,005
4.6	прочие виды котельно-печного топлива (кокс)	тыс.т у. т.		0,008	0,00004
5	Бензин автомобильный	тыс. т	37,3	55,6	0,2
6	Тепловая энергия со стороны	млн Гкал	2,3	395,9	1,7
7	Прочие виды топлива	тыс. т у. т.		81,7	0,4
Всего ТЭР на тягу поездов		тыс. т у. т.		18 499,9	81,8
Всего ТЭР на нетяговые нужды		тыс. т у. т.		4 125,2	18,2
ИТОГО ТЭР ПО ВСЕМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		тыс. т у. т.		22 625,2	

Потреблено ТЭР				Оценка затрат на приобретение ТЭР, млн руб.				
2019				2019				
в натуральном исчислении	тыс. т у. т.	% в общем потреблении ТЭР	±% к 2018 году	2018	Всего	% в общих затратах на ТЭР	±% к 2018 году	
50 067,5	16 772,6	74,8	-0,3	165 918	175 937	57,3	6,0	
44 553,8	14 925,5	66,6	0,3	146 096	155 938	50,8	6,7	
5 513,7	1 847,1	8,2	-5,1	19 822	19 998	6,5	0,9	
2 633,3	3 818,3	17,0	-0,5	113 932	116 363	37,9	2,1	
2 473,8	3 587,1	16,0	-1,0	107 520	109 316	35,6	1,7	
159,5	231,2	1,0	7,0	6 412	7 047	2,3	9,9	
0,9	1,5	0,007	-2,6	18,6	16,5	0,005	-11,1	
	1 297,3	5,8	-9,2	9 015	7 953	2,6	-11,8	
630,4	447,6	2,0	-7,0	1 726	1 813	0,6	5,0	
256,0	350,8	1,6	-6,7	4 660	3 831	1,2	-17,8	
430,8	495,4	2,2	-12,9	2 600	2 273	0,7	-12,6	
1,7	2,6	0,01	53,9	21,4	30,0	0,0	40,4	
3,7	1,0	0,004	-5,8	7,5	6,2	0,0	-17,0	
	0,005	0,00002	-34,3	0,2	0,1	0,0	-29,9	
37,2	55,4	0,2	-0,4	1 748	1 813	0,6	3,7	
2,2	379,8	1,7	-4,1	3 816	3 745	1,2	-1,9	
	95,2	0,4	16,5	913	1 124	0,4	23,1	
	18 514,1	82,6	0,1	253 635	265 271	86,4	4,6	
	3 906,0	17,4	-5,3	41 727	41 681	13,6	-0,1	
	22 420,1		-0,9	295 362	306 952		3,9	