

# 17. Использование ресурсов

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

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

в натуральном исчислении	тыс. т у. т.	% в общем потреблении ТЭР	Потреблено ТЭР 2020 год %	Оценка затрат на приобретение ТЭР, млн руб.			
				2019 год	2020 год	% к 2019 году	% к 2019 году
49 149,8	16 465,2	75,7	-1,8	175 936,5	177 890,6	60,1	1,1
42 806,6	14 340,2	66,0	-3,9	155 938,2	154 103,9	52,2	-1,2
6 343,1	2 124,9	9,8	15,0	19 998,3	23 786,7	8,0	18,9
<b>2 457,1</b>	<b>3 562,8</b>	<b>16,4</b>	<b>-6,7</b>	<b>116 363,5</b>	<b>105 734,4</b>	<b>35,8</b>	<b>-9,1</b>
2 305,3	3 342,7	15,4	-6,8	109 316,1	99 200,1	33,6	-9,3
151,9	220,2	1,0	-4,8	7 047,3	6 534,4	2,2	-7,3
<b>1,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,007</b>	<b>8,4</b>	<b>16,5</b>	<b>24,7</b>	<b>0,01</b>	<b>49,9</b>
	<b>1 203,5</b>	<b>5,5</b>	<b>-7,2</b>	<b>7 953,3</b>	<b>6 730,6</b>	<b>2,3</b>	<b>-15,4</b>
612,5	431,2	2,0	-3,7	1 812,9	1 622,4	0,5	-10,5
231,5	317,2	1,5	-9,6	3 831,2	2 900,6	1,0	-24,3
390,8	449,4	2,1	-9,3	2 272,8	2 142,8	0,7	-5,7
1,7	2,6	0,01	-1,0	30,0	41,1	0,014	36,9
2,8	0,8	0,00	-23,6	6,2	5,0	0,002	-20,5
	2,3	0,01	44 526,3	0,1	18,8	0,006	14 474,4
<b>36,5</b>	<b>54,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>1 813,0</b>	<b>1 799,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>
<b>2,0</b>	<b>358,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-5,7</b>	<b>3 744,9</b>	<b>2 616,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-30,1</b>
	<b>93,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>1 123,9</b>	<b>1 091,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,9</b>
	<b>17 684,5</b>	<b>81,4</b>	<b>-4,5</b>	<b>265 270,8</b>	<b>253 328,7</b>	<b>85,6</b>	<b>-4,5</b>
	<b>4 054,0</b>	<b>18,6</b>	<b>3,8</b>	<b>41 680,7</b>	<b>42 558,4</b>	<b>14,4</b>	<b>2,1</b>
	<b>21 738,5</b>		<b>-3,0</b>	<b>306 951,6</b>	<b>295 887,1</b>		<b>-3,6</b>

<sup>1</sup> 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.