

Приложение к разделу «Энергоэффективность»

Вид энергоресурса	Ед. измерения ТЭР в натуральном исчислении	2022	2023	2023 к 2022, %
Электрическая энергия всего	млн кВт·ч	51 567,5	51 503,9	-0,1
На тягу поездов	млн кВт·ч	44 998,4	44 971,3	-0,1
• в том числе иные собственники МВПС ¹	млн кВт·ч	1 160,0	1 353,2	16,7
На нетяговые нужды	млн кВт·ч	6 569,1	6 532,6	-0,6
Дизельное топливо всего	тыс. т	2 621,3	2 635,2	0,5
На тягу поездов	тыс. т	2 428,5	2 443,2	0,6
На нетяговые нужды	тыс. т	192,9	192,0	-0,5
• в том числе без учета сервисных организаций	тыс. т	164,6	156,6	-4,9
Уголь²	тыс. т	578,6	564,1	-2,5
• в том числе без учета отпуска бытовым потребителям	тыс. т	512,0	500,3	-2,3
Мазут	тыс. т	207,0	188,7	-8,8
Газ природный	млн м ³	391,3	372,8	-4,7
Бензин автомобильный	тыс. т	35,9	36,1	0,5
Тепловая энергия со стороны	млн Гкал	2,1	2,1	-0,8

Объемы потребления основных видов ТЭР в 2022–2023 годах, ГДж

GRI 302-1

Вид энергоресурса	2022	2023
Электрическая энергия всего	185 643 079	185 414 068
Дизельное топливо всего	111 367 554	111 958 186
Уголь²	11 664 618	11 371 176
Мазут	8 309 087	7 575 185
Газ природный	13 229 607	12 605 250
Бензин автомобильный	1 213 404	1 606 672
Тепловая энергия со стороны	8 711 250	8 643 454
Итого	340 138 598	339 173 992

¹ Моторвагонный подвижной состав.² С учетом отпуска бытовым потребителям.

Объемы потребления энергоресурсов теплогенерирующими установками структурных подразделений ОАО «РЖД» в 2022–2023 годах

GRI 302-1

Вид энергоресурса	Ед. измерения	2022	2023
Уголь	тыс. т	451,0	453,0
Газ природный	млн м ³	390,5	372,3
Мазут	тыс. т	203,4	188,5
Дизельное топливо	тыс. т	5,0	5,0
Электрическая энергия¹	млн кВт·ч	161,0	817,1
Другое	тыс. т	2,0	2,2

Объемы потребления энергоресурсов теплогенерирующими установками в 2022–2023 годах, ГДж

GRI 302-1

Вид энергоресурса	2022	2023
Уголь	9 091 680	9 131 848
Газ природный	13 203 451	12 586 621
Мазут	8 164 559	7 566 084
Дизельное топливо	211 958	212 831
Электрическая энергия ¹	579 503	2 941 444
Другое	28 482	31 387

¹ Рост потребления электроэнергии теплогенерирующими установками в 2023 году обусловлен изменением методики расчета показателя.

Сводные данные о выполнении филиалами ОАО «РЖД» планов ОТМ за 12 месяцев 2023 года по состоянию на 23:18 (МСК) 20.01.2024»

GRI 302-4

№ п/п	Сокращенное наименование филиала/подразделения	Затраты, тыс. руб.		Экономия по видам ТЭР																				
				Электрическая энергия, тыс.кВт-ч		Дизельное топливо, т		Бензин, т		Мазут топочный, т		Газ природный, тыс. м³		Тепловая энергия, Гкал		Уголь, т		Прочие виды ТЭР, т у. т.		Вода для холодного водоснабжения, тыс. м³		Всего, ГДж		
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	
1	В-СИБ Ж.Д.	1 316,540	1 316,540	308,6	319,6	9,1	9,4	9,2	9,4					3 955,5	4 017,4	3,1	3,2					18 541,9	18 868,7	
2	ГОРЬК Ж.Д.			418,6	420,9	4,2	4,3	4,0	4,0					1 046,3	1 067,0	8,0	8,6					6 410,8	6 522,6	
3	ДВОСТ Ж.Д.	206,283	206,283	443,2	453,6	25,8	26,8	3,8	3,9	6,2	6,4			1 355,7	1 398,5	170,2	177,4					12 221,3	12 640,3	
4	ЗАБ Ж.Д.	1 125,331	1 125,331	415,1	429,1	7,1	7,3	4,0	4,1					1 219,4	1 267,9	38,0	38,9					7 849,4	8 133,6	
5	З-СИБ Ж.Д.	28,311	28,459	1 536,1	1 566,0	6,2	6,3	5,0	5,1			3,3	3,3	1 870,3	1 897,2	20,5	20,6					14 380,7	14 611,4	
6	КБШ Ж.Д.			461,4	474,3	7,0	7,0	5,0	5,1	4,0	4,1	0,4	0,4	1 050,5	1 071,6	1,5	1,5					6 784,2	6 933,9	
7	КЛНГ Ж.Д.	27,800	27,800	91,0	91,0	16,5	16,5	1,1	1,1	10,8	11,1	120,2	122,5	327,8	330,4	0,3	0,3					6 956,4	7 059,2	
8	КРАС Ж.Д.	501,066	501,066	265,2	273,7	5,0	5,2	3,0	3,2					910,6	928,2	20,0	21,1					5 519,3	5 660,7	
9	МОСК Ж.Д.	12 799,604	13 067,900	888,2	899,0	10,0	10,1	2,3	2,3			6,0	6,1	1 185,8	1 206,6	0,9	0,9					8 914,3	9 047,2	
10	ОКТ Ж.Д.	6,120	3,134	1 847,0	1 870,1	11,0	11,5	4,1	4,1					3 405,8	3 473,7	76,3	77,2					23 108,7	23 519,0	
11	ПРИВ Ж.Д.			116,4	117,5	4,0	4,1	3,0	3,1			1,8	1,9	207,0	208,0	8,0	8,0					1 813,4	1 828,4	
12	СВЕРД Ж.Д.	14,400	14,400	769,6	782,9	6,2	6,4	9,2	9,4			1,7	1,8	3 075,1	3 155,8	12,9	12,9					16 644,6	17 050,0	
13	СЕВ Ж.Д.	901,000	901,000	217,5	224,9	6,0	6,2	3,0	3,1			2,7	2,8	1 456,1	1 496,4	54,0	55,4					8 452,5	8 689,2	
14	С-КАВ Ж.Д.			363,0	368,4	8,7	8,8	10,9	11,1			53,8	54,5	402,7	406,2	39,0	39,5	62,3	64,3			8 276,2	8 419,9	
15	Ю-ВОСТ Ж.Д.			170,1	174,2	4,0	4,1	4,0	4,1			15,3	15,7	376,7	384,7	8,0	8,2					3 217,1	3 290,0	
16	Ю-УР Ж.Д.			677,6	689,6	3,0	3,1	2,1	2,2					900,0	926,1	4,0	4,1					6 512,5	6 673,8	
17	ЦДИ	68 622,898	67 626,424	36 642,6	37 653,8	2 771,8	2 839,0	379,5	391,7	26,5	27,1	9,1	9,3	8 226,9	8 471,4	784,7	806,4	17,5	17,6			318 743,8	327 285,0	
18	АХУ	2 856,200	2 874,200	189,1	189,7	1,0	1,1	9,1	9,3			9,8	10,2	352,7	369,8							2 934,1	3 037,6	
19	ЦД			15 412,5	15 703,3	0,3	0,3	0,2	0,2					365,7	368,9	1,6	1,6					57 068,5	58 130,1	
20	ЦМ	1 328,461	1 328,893	578,6	586,5	198,2	200,7	4,9	5,0			5,3	5,4	1 092,1	1 107,4	105,6	107,0					17 601,0	17 840,8	
21	ЦДРП	586,470	648,628	1 079,1	1 110,6	870,8	892,6	92,4	95,3			18,8	19,3	848,6	866,2	475,4	489,9					58 772,0	60 322,0	
22	ЦДМВ	61,977	64,926	9 286,3	9 552,8	142,1	144,3	2,0	2,1			49,8	51,1	567,0	673,1	133,2	136,7					46 305,1	47 917,0	
23	ЦДПО	889,561	889,561	2 835,5	2 882,6	2,0	2,1	3,0	3,2			2,2	2,3	1 163,2	1 191,0	1,2	0,7					15 400,2	15 690,5	
24	ДЖВ	472,594	489,426	3 226,9	3 308,3	0,2	0,2	1,6	1,6			0,8	0,8	5 188,0	5 299,6	0,4	0,4					33 469,4	34 234,2	
25	ДКРС					0,9	0,9	3,3	4,4														186,2	233,8
26	ДКСС							1,9	1,9														83,8	84,8
27	ДКРЭ			50,3	52,0	10,9	11,1	5,7	6,0					75,1	76,5	0,0	0,0					1 213,3	1 244,6	
28	ДОСС			1 164,8	1 200,2	0,3	0,4							20,1	20,7							4 292,1	4 422,1	
29	ЦТ	23 580,805	23 580,805	523 329,1	538 305,8	48 379,4	50 608,5	2,1	2,2			1,3	1,3	7 551,6	7 840,9	10,8	11,2					3 971 380,8	4 121 224,5	
30	ЦТР			45,4	45,5	11,3	11,3	2,1	2,2					220,5	222,9							1 659,4	1 674,5	
31	ЦДЗС	110,200	110,200	281,8	289,2	21,9	22,6	1,8	1,9			3,7	3,8	930,5	957,6	6,9	7,0					6 187,0	6 365,3	
32	ТЭ	614 743,441	628 531,029	3 910,5	4 015,4	290,2	298,6	90,2	93,2					1 189,8	1 506,6							35 412,9	37 607,2	
33	ГВЦ	173,600	335,183	1 330,6	1 346,6			0,7	0,7					364,6	374,1							6 348,8	6 447,6	

№ п/п	Сокращенное наименование филиала/подразделения	Затраты, тыс. руб.		Экономия по видам ТЭР																					
				Электрическая энергия, тыс.кВт-ч		Дизельное топливо, т		Бензин, т		Мазут топочный, т		Газ природный, тыс. м³		Тепловая энергия, Гкал		Уголь, т		Прочие виды ТЭР, т у. т.		Вода для холодного водоснабжения, тыс. м³		Всего, ГДж			
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт		
34	ЦСС	12,336	12,336	2 612,1	2 701,5	4,0	4,2	64,4	66,4					123,4	128,3	0,1	0,1					12 959,5	13 401,7		
35	ЦФТО			23,9	24,2																	86,0	87,2		
36	ПКБ И					0,1	0,2	0,1	0,1					34,8	36,4							156,3	164,2		
37	ПКБ ЦТ			14,7	15,3	0,1	0,1	0,1	0,1					50,2	52,5							273,7	286,0		
38	ПКБ ЦВ																								
39	ПКТБ Л																								
40	ПКТБ-ЦЦТ													20,9	15,3							87,6	64,2		
41	НПЦ по ООС			15,2	15,4	9,6	9,9					5,1	5,2	8,8	8,9							669,2	688,1		
42	НОД-4			1 815,1	1 862,4	28,9	29,7	6,0	6,2	5,0	5,4			552,0	574,8	6,1	6,2					10 664,2	10 990,9		
43	ЦДТВ	10 392,904	10 392,904	11 214,8	11 408,7	168,7	169,9	5,6	5,7	5 315,0	5 380,5			12 546,8	12 671,8	2 408,4	2 429,2	6 377,5	6 527,4	3 529,5	3 729,6	12,4	12,4	927 434,2	944 017,3
Всего		740 757,901	754 076,427	624 047,6	641 424,4	53 046,4	55 384,6	750,2	775,0	5 367,5	5 434,6			12 857,9	12 989,3	54 099,9	55 827,6	8 368,2	8 572,6	3 609,3	3 811,6	12,4	12,4	5 684 992,1	5 872 408,9