Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания — Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год

В соответствии с подпунктом 4.5.4 пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, приказываю:

Утвердить прилагаемые нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания - Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год.

Заместитель Министра

Е.П. Грабчак

	УТЕ	ВЕРЖДЕНЫ
при	казом	Минэнерго России
от «	>>>	2025 г. №

### НОРМАТИВЫ

потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания - Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год

Наименование филиала организации по управлению ЕНЭС¹- магистральных электрических сетей	Наименование субъекта Российской Федерации, в котором организация по управлению ЕНЭС оказывает услуги по передаче электрической энергии		ый отпуск энергии из сети, кВт ч 220 кВ и ниже	Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС по уровню напряжения «330 кВ и выше», % от суммарного отпуска электрической энергии из сети «330 кВ и выше»	Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС по уровню напряжения «220 кВ и ниже», % от суммарного отпуска электрической энергии из сети «220 кВ и ниже»
1	2	3	4	5	6
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Центра	Белгородская область Владимирская область Вологодская область Воронежская область Ивановская область Калужская область Костромская область Курская область Липецкая область Московская область г.Москва Орловская область	101 680 050,87	62 480,86 3 490 920,63 6 191 956,68 4 920 522,34 1 941 408,33 7 061 544,28 2 258 331,48 - 8 117 626,46 19 169 235,21 4 751 766,97 1 378 242,24 3 615 528,23	2,45	2,00 2,80 2,60 3,49 4,76 2,89 4,17 - 2,29 3,77 3,77 3,86 2,76

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть (далее - ЕНЭС).

1	2	3	4	5	6
	Тамбовская область		3 029 132,03		2,49
	Тверская область		1 297 985,02		4,74
	Тульская область		6 435 206,18		3,43
	Ярославская область		5 302 323,56		4,06
	Донецкая Народная		1 073 101,60		2,87
	Республика		1 075 101,00		2,07
	Луганская Народная		4 840 685,74		2,37
	Республика				
	Брянская область	_	4 291 733,17		6,18
	Республика Карелия		3 593 318,92		6,61
	Мурманская область		76 962,04		5,42
Филиал ПАО «Россети» -	Ленинградская область	47 607 968,14	1 532 222,38	3,86	5,07
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные	г.Санкт-Петербург	17 007 500,11	3 837 551,44	3,00	5,07
электрические сети	Новгородская область		-		-
Северо-Запада	Псковская область		-		-
	Смоленская область		1 579 502,22		8,35
	Калининградская область	17 5	15,88	9	9,71
	Архангельская область	1 876	410,93	7	7,50
	Республика Коми	1 537	648,49	9	9,97
	Республика Марий Эл		1 437 165,16		3,42
	Нижегородская область		7 407 702,48		3,37
	Республика Мордовия		1 883 213,53		4,32
Филиал ПАО «Россети» -	Пензенская область		2 172 635,01		5,09
Магистральные	Самарская область	35 889 695,77	13 062 072,60	3,08	3,71
электрические сети Волги	Саратовская область		7 387 689,50		5,88
	Ульяновская область		1 730 652,11		3,20
	Оренбургская область		8 657 507,89		3,31
	Чувашская Республика		1 969 656,11		3,98
	Республика Дагестан		10 848,70		7,15
	Астраханская область		1 967 690,12		6,42
Филиал ПАО «Россети» -	Волгоградская область		9 676 956,21		4,51
Магистральные	Республика Ингушетия	56 809 133,24	-	4,30	-
электрические сети Юга	Кабардино-Балкарская				-
	Республика	_	-		
	Республика Калмыкия		326 877,64		5,84

1	2	3	4	5	
	Карачаево-Черкесская Республика		-		-
	Краснодарский край, Республика Адыгея		19 818 259,52		4,92%
	Ростовская область		13 851 140,62		4,71%
	Республика Северная Осетия- Алания		151 409,15		2,67%
	Ставропольский край		-		-
	Чеченская Республика		-		-
	г.Севастополь		-		
	Республика Крым		2 403 315,81		7,37
	Запорожская область		1 486 214,09		6,47
	Херсонская область		834 714,56		6,50
	Кировская область		2 662 614,05		3,59
	Курганская область		1 201 073,55		4,62
Ф. П.О.	Пермский край		8 858 968,43		4,28
Филиал ПАО «Россети» -	Свердловская область		21 718 948,18		3,15
Магистральные	Удмуртская Республика	78 990 962,12	5 335 248,22	3,35	3,08
электрические сети Урала	Тюменская область, Ханты- Мансийский АО, Ямало- Ненецкий АО		45 525 931,93		3,18
	Челябинская область		13 735 567,09		2,72
	Алтайский край		4 388 972,15		3,46
	Республика Бурятия		5 643 702,12		5,06
Филиал ПАО «Россети» -	Красноярский край		33 223 218,00		3,38
Магистральные	Республика Тыва	70 679 501,68	1 121 921,10	2,95	6,05
электрические сети	Кемеровская область	10 0/9 301,08	13 241 170,95	2,73	3,33
Сибири	Новосибирская область		170 895,81		3,02
	Омская область		5 506 902,45		2,89
	Томская область		5 543 484,66		4,21

1	2	3	4	5	6
	Иркутская область		944 606,33		9,67
	Забайкальский край		5 210 450,28		5,24
	Республика Хакасия		7 168 909,29		3,12
	Амурская область		7 386 121,15		7,93
Филиал ПАО «Россети» -	Приморский край	9 201 198,81	7 883 320,95	5,75	4,94
Магистральные электрические сети	Хабаровский край	9 201 198,81	1 900 709,32	3,73	8,81
Востока	Еврейская автономная область		1 825 323,30		3,74
	Республика Саха (Якутия)	4 305	972,15	8	,16
Всег	о по ЕНЭС	400 876 011,35	404 003 114,80	3,25	4,00
В цел	ом по ЕНЭС	599 629	509,22	3	,76

Примечание: указанные нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС применяются и для организаций, осуществляющих экспортные поставки электрической энергии.



## Министерство энергетики Российской Федерации

(Минэнерго России)

### ПРИКАЗ

8	ceremas	he 20251.

Москва

№ 1012

Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания — Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год

В соответствии с подпунктом 4.5.4 пункта 4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской-Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, приказываю:

Утвердить прилагаемые нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу «Федеральная сетевая компания - Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год.

Заместитель Министра

Е.П. Грабчак

# уТВЕРЖДЕНЫ приказом Минэнерго России от «\$2\$ жентый 2025 г. № \$400

## HOPMATMBЫ

«Федеральная сетевая компания - Россети» на праве собственности или ином законном основании, на 2026 год с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих публичному акционерному обществу потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой публичным акционерным обществом «Федеральная сетевая компания - Россети»

Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС по уровню напряжения «220 кВ и нижем % от суммального отпуска	электрической энергии из сети «220 кВ и ниже»	9	2,00	2,80	2,60	3,49	4,76	2,89	4,17	ī	2,29	3,77	3,77	3,86	2,76
Норматив потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС по уровню напряжения «330	суммарного отпуска электрической энергии из сети «330 кВ и выше»	5				1	,		2,45						
ій отпуск нергии из сети, :Вт ч	220 кВ и ниже	4	62 480,86	3 490 920,63	6 191 956,68	4 920 522,34	1 941 408,33	7 061 544,28	2 258 331,48	Į.	8 117 626,46	19 169 235,21	4 751 766,97	1 378 242,24	3 615 528,23
Суммарный отпуск электрической энергии из сети, тыс. кВт ч	330 кВ и выше	3							101 680 050,87		Access to the control of the control	Accessor	- Burgaman and an		
Наименование субъекта Российской Федерации, в котором организация по	управлению Еп.Э.С. Оказывает услуги по передаче электрической энергии	2	Белгородская область	Владимирская область	Вологодская область	Воронежская область	Ивановская область	Калужская область	Костромская область	Курская область	Липецкая область	Московская область	г.Москва	Орловская область	Рязанская область
Наименование филиала организации по управлению ЕНЭС¹-	магистральных электрических сетей	passed	PODZYZZANA NASA NASA NASA NASA NASA NASA NASA					Филиал ПАО «Россети» -	Магистральные	JICKI DAYCCKMC CCI M					

Единая национальная (общероссийская) электрическая сеть (далее - ЕНЭС).

_	
	٠,

	9	2,49	4,74	3,43	4,06	2,87		2,37	6,18	6,61	5,42	5,07	5,07	1	1	8,35	7.1	50	7.0	3,42	3,37	4,32	5,09	3,71	5,88	3,20	3,31	3,98	7,15	6,42	4,51	a contract of the contract of	1	5,84
	5						l			I		900	0,00				17,6	7,50	<i>L</i> 6'6					3,08								4,30	and and and and	
2	4	3 029 132,03	1 297 985,02	6 435 206,18	5 302 323,56	1 073 101.60		4 840 685,74	4 291 733,17	3 593 318,92	76 962,04	1 532 222,38	3 837 551,44	,	1	1 579 502,22	515,88	876 410,93	537 648,49	1 437 165,16	7 407 702,48	1 883 213,53	2 172 635,01	13 062 072,60	7 387 689,50	1 730 652,11	8 657 507,89	1 969 656,11	10 848,70	1 967 690,12	9 676 956,21	1	1	326 877,64
	ω										1	21 000 100	4/ 00/ 900,14				17 51	1 876 4	1 537 6					35 889 695,77								56 809 133,24		
	2	Тамбовская область	Тверская область	Тульская область	Ярославская область	Донецкая Народная	Республика	Луганская Народная Республика	Брянская область	Республика Карелия	Мурманская область	Ленинградская область	г.Санкт-Петербург	Новгородская область	Псковская область	Смоленская область	Калининградская область	Архангельская область	Республика Коми	Республика Марий Эл	Нижегородская область	Республика Мордовия	Пензенская область	Самарская область	Саратовская область	Ульяновская область	Оренбургская область	Чувашская Республика	Республика Дагестан	Астраханская область	Волгоградская область	Республика Ингушетия	Кабардино-Балкарская Республика	Республика Калмыкия
		The second secon	İ	.E	J	1	1			1	J	1	Филиал ПАО «Россети» -	Maructpanbhbie	Cereno-3anana		1	1				1	Филиал ПАО «Россети» -	Магистральные	электрические сети Волги	I	I	1			Филиал ПАО «Россети» -	Магистральные	электрические сети Юга	

	٦	٢
٠	1	

	1	4,92%	4,71%	2,67%	ž ž	1		7,37	6,47	6,50	3,59	4,62	4,28	3,15	3,08	3,18	2,72	3,46	5,06	3,38	6,05	3,33	3,02	2,89	4,21
5							The state of the s								3,35						30 0	6,7,7			
4	1	19 818 259,52	13 851 140,62	151 409,15	ŧ	1	ŧ	2 403 315,81	1 486 214,09	834 714,56	2 662 614,05	1 201 073,55	8 858 968,43	21 718 948,18	5 335 248,22	45 525 931,93	13 735 567,09	4 388 972,15	5 643 702,12	33 223 218,00	1 121 921,10	13 241 170,95	170 895,81	5 506 902,45	5 543 484,66
3				1			<b>.</b>								78 990 962,12					des generales en	00 103 000 00	00,100,007	denne e conservar		
2	Карачаево-Черкесская Республика	Краснодарский край, Республика Адыгея	Ростовская область	Республика Северная Осетия- Алания	Ставропольский край	Чеченская Республика	г.Севастополь	Республика Крым	Запорожская область	Херсонская область	Кировская область	Курганская область	Пермский край	Свердловская область	Удмуртская Республика	Тюменская область, Ханты- Мансийский АО, Ямало- Ненецкий АО	Челябинская область	Алтайский край	Республика Бурятия	Красноярский край	Республика Тыва	Кемеровская область	Новосибирская область	Омская область	Томская область
		1	l	1	1		1	1	1	1		ţ	<u> </u>	Филиал ПАО «Poccetu» -	Магистральные	электрические сети Урала	1		ı	The Manage of th	Филиал пло «госсти» - — Магистральные	электрические сети	Сибири	1	1

_											
	9	9,67	5,24	3,12	7,93	4,94	8,81	3,74	8,16	4,00	3,76
	5	•				27.2	0,1,0		8,	3,25	3,
4	4	944 606,33	5 210 450,28	7 168 909,29	7 386 121,15	7 883 320,95	1 900 709,32	1 825 323,30	772,15	404 003 114,80	509,22
	3					100 01	9 201 196,61	,	4 305 972,15	400 876 011,35   404 003 114,80	599 629 509,22
Wildermann Communication of the Communication of th	2	Иркутская область	Забайкальский край	Республика Хакасия	Амурская область	Приморский край	Хабаровский край	Еврейская автономная область	Республика Саха (Якутия)	Всего по ЕНЭС	В целом по ЕНЭС
						Филиал ПАО «Россети» -	Магистральные	электрические сети Востока	30000	Beero	В цело

Примечание: указанные нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по ЕНЭС применяются и для организаций, осуществляющих экспортные поставки электрической энергии.