



Министерство энергетики  
Российской Федерации  
(Минэнерго России)

**П Р И К А З**

9 ноября 2023 г.

№ 1022

Москва

**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 2024 год**

В соответствии с подпунктом 4.5.4 Положения о Министерстве энергетики Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2008 г. № 400, п р и к а з ы в а ю:

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 2024 год.

Заместитель Министра



П.Н. Сниккарс

Департамент развития электроэнергетики  
Волков Ярослав Владимирович  
(495) 631-90-16

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Минэнерго России

от «10» июля 2023 г. № 4022



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 2024 год

Наименование филиала организации по управлению ЕНЭС <sup>1</sup> -магистральных электрических сетей	Наименование субъекта Российской Федерации, в котором организация по управлению ЕНЭС оказывает услуги по передаче электрической энергии	Суммарный отпуск электрической энергии из сети, тыс. кВт·ч		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»
		330 кВ и выше	220 кВ и ниже	
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Центра	Белгородская область	3	4	5
		25 016,96		6
		3 523 117,51		5,10
		5 896 830,65		3,11
		4 359 175,07		2,84
		2 074 459,11		4,43
		6 710 026,21		4,62
		2 124 399,02		3,27
		17 590		4,16
		7 915 698		1,63
г.Москва		7 915 698		2,43
Московская область		3 956 149,64		4,51
Орловская область		16 270 822,23		4,51
Рязанская область		1 271 381,71		5,34
		3 265 357,98		3,02

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



1	2	3	4	5	6
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Северо-Запада	Тамбовская область		2 919 112,02		2,66
	Тверская область		1 059 486,16		5,27
	Тульская область		6 164 084,59		3,53
	Ярославская область		5 228 461,72		4,12
	Брянская область		4 411 260,28		5,90
	Республика Карелия		3 357 712,63		6,75
	Мурманская область		28 808,02		8,52
	г. Санкт-Петербург	51 606 033,56	3 730 227,24	3,74	4,61
	Ленинградская область		1 693 571,37		4,61
	Новгородская область		-		-
Псковская область		-		-	
Смоленская область		1 292 321,29		8,64	
Калининградская область		763 780,98		1,87	
Архангельская область		1 909 928,57		7,81	
Республика Коми		1 596 903,57		9,94	
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Волги	Республика Марий Эл		1 364 145,64		3,75
	Республика Мордовия		1 900 732,05		4,17
	Нижегородская область		7 250 216,32		3,60
	Пензенская область		2 432 612,12		4,88
	Самарская область	35 259 322,19	12 621 800,32	3,38	4,46
	Саратовская область		7 005 334,49		5,53
	Ульяновская область		1 666 784,10		3,48
	Оренбургская область		8 159 012,19		3,52
	Чувашская Республика - Чувашия		2 104 190,31		4,21
	Астраханская область		1 488 925,49		7,37
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Юга	Волгоградская область		9 180 990,89		4,75
	Республика Дагестан		10 153,88		5,47
	Республика Ингушетия		-		-
	Кабардино-Балкарская Республика		-		-
	Республика Калмыкия	52 159 862,35	302 919,10	4,31	4,32
	Караево-Черкесская Республика		-		-
	Краснодарский край		17 888 817,84		4,78
	Ростовская область		12 932 042,37		4,80

1	2	3	4	5	6
	Ставропольский край		-		-
	Республика Северная Осетия - Алания		163 196,86		2,81
	Чеченская Республика		-		-
	г. Севастополь		-		-
	Республика Крым		2 487 495,69		6,92
	Кировская область		2 773 274,31		3,49
	Курганская область		878 549,31		6,11
	Пермский край		8 825 663,21		3,79
	Свердловская область		21 538 380,69		3,33
	Удмуртская Республика		5 376 828,59		3,23
	Челябинская область		13 482 427,40		2,70
	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,		48 432 788,03		3,20
	Ямало-Ненецкий автономный округ				
	Алтайский край		3 988 163,36		3,44
	Республика Бурятия		4 480 394,80		4,89
	Красноярский край		29 676 723,82		3,52
	Республика Тыва		945 855,36		5,92
	Кемеровская область		13 189 261,27		3,21
	Новосибирская область		120 563,50		3,00
	Омская область		4 009 480,63		2,82
	Томская область		5 497 095,90		4,36
	Иркутская область		692 967,82		9,64
	Забайкальский край		4 484 308,35		5,56
	Республика Хакасия		6 197 890,22		3,26
	Амурская область		7 433 005,25		7,48
	Приморский край		7 071 324,61		4,25
	Хабаровский край		2 017 113,14		6,70
	Еврейская автономная область		1 768 207,87		3,14
	Республика Саха (Якутия)		2 928 759,91		9,10%
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Урала		75 150 492,96		3,55	
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Сибири		58 525 631,67		3,31	
Филиал ПАО «Россети» - Магистральные электрические сети Востока		11 453 844,36		4,76	

Всего по ЕНЭС	375 713 304,85	375 585 533,34	3,48	4,08
В целом по ЕНЭС	564 539 771,86		3,88	

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