



**Министерство энергетики  
Российской Федерации**  
(Минэнерго России)

**П Р И К А З**

*28 декабря 2017г.*

№ 1241

Москва

**Об утверждении нормативов потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой ПАО «ФСК ЕЭС» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности или ином законном основании, на 2018 год**

В соответствии с пунктом 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 ПАО «ФСК ЕЭС» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности или ином законном основании, на 2018 год.

Заместитель Министра



В.М. Кравченко

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минэнерго России  
от 28 декабря 2017 г. № 1241

### НОРМАТИВЫ

**потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети, осуществляемой ПАО «ФСК ЕЭС» с использованием объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих ПАО «ФСК ЕЭС» на праве собственности или ином законном основании, на 2018 год**

Наименование филиала организации по управлению ЕНЭС – 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 «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»
		330кВ и выше	220кВ и ниже		
1	2	3	4	5	6
МЭС Центра	Астраханская область	88 196 443,97	1 201 161,82	3,43	7,53
	Белгородская область		–		–
	Владимирская область		2 956 951,14		4,25
	Волгоградская область		7 895 343,52		4,77
	Вологодская область		5 664 358,93		4,76
	Воронежская область		4 498 720,36		4,34
	Ивановская область		2 173 123,22		5,50
	Калужская область		5 806 564,51		3,26
	Костромская область		2 255 404,32		4,78
	Курская область		78 057,36		1,63
	Липецкая область		6 913 102,40		3,93
	г. Москва		2 721 750,90		4,85
	Московская область		13 824 981,82		4,85
	Орловская область		1 502 433,26		6,21
	Рязанская область		3 409 151,62		3,75
	Тамбовская область		2 570 044,61		3,94
Тверская область	1 110 926,85	6,00			

1	2	3	4	5	6
	Тульская область		5 227 311,84		3,61
	Ярославская область		4 518 576,85		4,58
МЭС Северо-Запада	Брянская область	52 729 534,71	3 974 973,61	3,84	6,22
	Республика Карелия		3 434 251,57		7,15
	Мурманская область		104 584,39		6,90
	г. Санкт-Петербург		3 835 656,85		4,41
	Ленинградская область		942 669,94		4,41
	Новгородская область		–		–
	Псковская область		–		–
	Смоленская область		1 256 067,20		7,71
	Калининградская область		2 247 458,84		0,52
	Архангельская область	1 590 287,71	7,88		
	Республика Коми	2 510 674,21	9,93		
	МЭС Волги	Республика Марий Эл	32 365 041,32	1 647 807,81	2,96
Республика Мордовия		1 429 654,77		4,21	
Нижегородская область		7 847 277,08		4,01	
Пензенская область		2 396 202,61		4,73	
Самарская область		11 451 847,73		4,17	
Саратовская область		6 724 852,53		5,87	
Ульяновская область		2 123 502,28		3,79	
Чувашская Республика – Чувашия		2 073 875,94		3,79	
МЭС Юга	Республика Дагестан	36 629 633,16	43 233,92	3,87	2,99
	Республика Ингушетия		–		–
	Кабардино-Балкарская Республика		–		–
	Республика Калмыкия		353 073,83		3,27
	Карачаево-Черкесская Республика		–		–
	Краснодарский край		17 985 620,30		5,49
	Ростовская область		13 591 001,34		5,09
	Республика Северная Осетия – Алания		157 816,36		3,33
	Ставропольский край		–		–
	Чеченская Республика		–		–

1	2	3	4	5	6
МЭС Урала	Кировская область	37 683 698,58	2 677 808,09	4,10	3,26
	Курганская область		1 033 358,19		6,56
	Оренбургская область		8 029 541,46		3,37
	Пермский край		8 308 811,28		3,55
	Свердловская область		21 765 034,21		2,97
	Удмуртская Республика		5 096 261,45		3,15
	Челябинская область		13 120 969,85		2,51
МЭС Сибири	Алтайский край	51 166 257,64	3 558 900,92	3,46	4,41
	Республика Бурятия		4 346 467,44		4,68
	Красноярский край		28 242 534,81		2,95
	Республика Тыва		827 691,38		6,69
	Кемеровская область		13 246 262,79		3,50
	Новосибирская область		5 457,80		3,05
	Омская область		2 925 700,25		3,02
	Томская область		5 232 327,09		4,81
	Забайкальский край		3 769 394,62		5,67
	Республика Хакасия		6 123 702,52		3,40
МЭС Западной Сибири	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ	49 031 359,74	53 510 623,70	4,20	4,31
МЭС Востока	Амурская область	10 925 294,14	5 923 781,61	5,15	7,86
	Приморский край		6 629 055,63		5,10
	Хабаровский край		1 643 047,61		7,83
	Еврейская автономная область		1 321 799,11		5,64
	Республика Саха (Якутия)	758 579,22	7,09		
Всего по ЕНЭС		360 803 602,55	358 071 127,87	3,69	4,33
В целом по ЕНЭС		540 539 556,86		4,11	

Примечание: указанные нормативы потерь электрической энергии при ее передаче по единой национальной (общероссийской) электрической сети применяются и для организаций, осуществляющих экспортные поставки электрической энергии.