



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

**П Р И К А З**

30 декабря 2016г.

№ 1472

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 2017 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 2017 год.

Заместитель Министр



В.М. Кравченко

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минэнерго России  
от «30» декабря 2016 г. № 492

### 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 2017 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	92 736 451,20	1 190 203,46	3,47	7,76
	Белгородская область		–		–
	Владимирская область		3 171 633,29		4,65
	Волгоградская область		7 881 236,40		4,96
	Вологодская область		6 001 532,78		4,57
	Воронежская область		4 253 174,15		3,90
	Ивановская область		2 203 210,70		6,08
	Калужская область		5 466 311,66		3,81
	Костромская область		2 202 274,65		5,18
	Курская область		43 885,63		1,76
	Липецкая область		6 685 612,33		4,21
	г. Москва и Московская область		15 630 441,76		5,97
	Орловская область		1 568 950,79		6,30
	Рязанская область		3 400 937,41		3,75
	Тамбовская область		2 413 639,25		3,86
Тверская область	1 038 152,80	6,07			

1	2	3	4	5	6
	Тульская область		5 010 775,96		4,01
	Ярославская область		4 421 732,75		4,68
МЭС Северо-Запада	Брянская область	49 637 937,45	3 901 004,98	3,58	6,11
	Республика Карелия		3 398 690,59		6,62
	Мурманская область		78 177,77		9,93
	г. Санкт-Петербург		3 837 391,51		4,67
	Ленинградская область		685 188,51		4,67
	Новгородская область		–		–
	Псковская область		–		–
	Смоленская область		1 402 334,16		6,91
	Калининградская область		1 764 458,24		0,33
	Архангельская область		1 590 341,07		9,01
	Республика Коми	2 286 890,20	9,90		
	МЭС Волги	Республика Марий Эл	31 944 922,72	1 637 298,87	3,27
Республика Мордовия		1 340 699,62		4,32	
Нижегородская область		6 764 050,97		4,35	
Пензенская область		2 414 226,91		4,88	
Самарская область		10 346 728,48		4,34	
Саратовская область		6 439 556,20		5,92	
Ульяновская область		2 029 973,88		3,80	
Чувашская Республика – Чувашия		2 134 242,32		4,04	
МЭС Юга	Республика Дагестан	32 488 115,23	44 260,29	3,70	3,24
	Республика Ингушетия		–		–
	Кабардино-Балкарская Республика		–		–
	Республика Калмыкия		403 771,65		3,08
	Карачаево-Черкесская Республика		–		–
	Краснодарский край		12 599 590,29		4,81
	Ростовская область		13 428 807,83		4,72
	Республика Северная Осетия – Алания		155 624,93		1,81
	Ставропольский край		–		–
	Чеченская Республика		–		–

1	2	3	4	5	6
МЭС Урала	Кировская область	37 611 137,86	2 727 947,96	4,09	4,02
	Курганская область		778 584,59		7,57
	Оренбургская область		8 109 994,76		3,35
	Пермский край		8 129 679,85		4,46
	Свердловская область		22 342 846,62		3,01
	Удмуртская Республика		4 475 371,55		3,52
	Челябинская область		13 529 204,67		2,53
МЭС Сибири	Республика Алтай и Алтайский край	45 030 432,06	3 662 816,23	3,24	3,71
	Республика Бурятия		4 262 298,35		3,83
	Красноярский край		27 786 624,47		2,96
	Республика Тыва		812 662,45		6,25
	Кемеровская область		13 175 838,72		3,40
	Новосибирская область		387,59		3,28
	Омская область		2 932 492,28		2,88
	Томская область		5 066 250,94		4,74
	Забайкальский край		3 557 871,50		5,67
	Республика Хакасия		5 940 421,93		3,13
МЭС Западной Сибири	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ	47 583 212,09	52 061 022,22	4,14	4,37
МЭС Востока	Амурская область	9 239 393,12	6 108 949,38	4,92	6,43
	Приморский край		6 164 144,65		4,62
	Хабаровский край		1 217 450,61		9,37
	Еврейская автономная область		1 237 115,18		5,39
	Республика Саха (Якутия)		671 526,26		5,51
Всего по ЕНЭС		348 036 059,97	344 349 026,35	3,60	4,34
В целом по ЕНЭС		525 768 984,53		4,09	

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