

**Информация о потерях электроэнергии в сетях
 ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»**

**Потери электроэнергии в сетях ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА", в абсолютном и относительном выражении по уровням напряжения, используемые для целей ценообразования
 2015 год**

Наименование показателя	ед. измерения	Всего	В том числе по уровню напряжения			
			ВН	СН1	СН2	НН
Прием в сеть (с учетом перетоков по УН)	(тыс. кВт ч)	1135985,334	735 144,8550		288 085,4100	112 755,0690
Потери, в том числе:	(тыс. кВт ч)	16 679,8470	3 658,2810		10 417,2510	2 604,3150
относимые на собственное потребление	(тыс. кВт ч)	14 799,2926	2 860,8770		9 415,7465	2 522,6691
потери, относимые на Потребителей, подключенных к сетям ВСМПО	(тыс. кВт ч)	1880,5544	797,4040		1 001,5045	81,6459
Потери электроэнергии (относительные), к приему в сеть %	%	1,468%	0,498%		3,616%	2,310%

Затраты на покупку потерь

Электрическая энергия приобретается на розничном и оптовом рынке у гарантирующего поставщика ОАО "ЭнергосбыТ Плюс" и Энергосбытовой компании ОАО «Промышленная энергетика» в пределах зарегистрированных за ними групп точек поставки на розничном и оптовом рынке электрической энергии, в том числе для собственного потребления подразделений (цехов) предприятия и в целях компенсации потерь в собственных сетях.

Сбытовая компания, ГП	Договор	Средневзвешенная цена (руб./кВтч)	Объём потерь (тыс. кВтч)	в том числе, относимые на собственное потребление (тыс. кВтч)	Стоимость потерь (тыс. руб. без НДС)
ОАО "Промышленная энергетика"	№ 102 от 01.04.2008	2,398	16679,847	14799,293	39948,784
ОАО "ЭнергосбыТ Плюс"	№ 34000 от 03.12.2007				

Нормативные потери электрической энергии*

* - данные, учтенные РЭК Свердловской области при формировании тарифов на 2015 год.

2015 год	Поступление электрической энергии в сеть, всего (млн. кВтч)	Полезный отпуск электроэнергии, млн. кВтч	Потери электрической энергии, млн. кВтч	Потери электрической энергии, % от отпуска электроэнергии в сеть	Источник опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь
всего	774,628	753,651	20,977	2,708%	
ВН	770,002	522,778	4,697	0,610%	
СН1					
СН2	246,966	209,219	15,361	6,220%	
НН	22,573	21,654	0,919	4,070%	

Мероприятия по снижению размеров потерь в сетях

№ п/п	Мероприятие	Источник финансирования	сроки исполнения
Эксплуатация, модернизация, организация систем учета электроэнергии			
1	Метрологическая поверка	себестоимость	в течении года
2	Плановая замена по истечении МПИ	себестоимость	в течении года
3	Замена средств учета, не прошедших поверку, на объектах сетевой организации	себестоимость	в течении года
4	Установка приборов учета на границе балансовой принадлежности	себестоимость	в течении года
Организационные мероприятия			
5	Формирование и анализ небалансов по подстанциям предприятия	себестоимость	в течении года, ежемесячно
6	Отключение трансформатора в режимах малых нагрузок на п/ст с 2-мя и более трансформаторами	себестоимость	в течении года
Мероприятия по снижению технических потерь электроэнергии или повлекшие снижение потерь в результате замены электросетевого оборудования			
7	Замена трансформаторов на более эффективные	себестоимость	в течении года

Фактические потери, оплачиваемые покупателями при осуществлении расчётов за электрическую энергию по уровням напряжения 2015 год

Договор на оказание услуг по передаче электрической энергии с ОАО "МРСК "Урала"- Свердловэнерго 16-ПЭ от 26.11.2006

Наименование показателя	ед. измерения	Всего	В том числе по уровню напряжения			
			ВН	СН1	СН2	НН
Электроэнергия						
Полезный отпуск потребителям ГП, ЭСО, ЭСК	тыс. кВтч	37 018,5220	24 043,6460		12 574,0550	400,8210
Стоимость услуг						
По двухставочному тарифу, всего	тыс. руб. без НДС	6 816,5132	4 604,1325		2 149,1226	63,2582
в том числе:						
компенсация потерь	тыс. руб. без НДС	2 096,7560	1 361,8321		712,1945	22,7294

Информация о закупке электрической энергии для компенсации потерь в сетях и ее стоимости

Т.к. оказание услуг по передаче электрической энергии является не основным видом деятельности для ПАО "Корпорация ВСМПО-АВИСМА", у предприятия отсутствуют отдельные договоры покупки электроэнергии для компенсации потерь в сетях предприятия.