

**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
2016 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)	1150608,712	741 242,6400		305 045,9800	104 320,0920
Потери, в том числе:	(тыс. кВт ч)	16 429,6170	3 915,8430		8 605,0370	3 908,7370
относимые на собственное потребление	(тыс. кВт ч)	14 662,3000	3 102,2720		7 961,6170	3 598,4110
потери, относимые на Потребителей, подключенных к сетям ВСМПО	(тыс. кВт ч)	1767,317	813,5710		643,4200	310,3260
Потери электроэнергии (относительные), к приему в сеть %	%	1,428%	0,528%		2,821%	3,747%

Затраты на покупку потерь

Электрическая энергия приобретается на розничном и оптовом рынке у гарантирующего поставщика ОАО "ЭнергосбыТ Плюс" и Энергосбытовой компании АО «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)	Объем потерь (тыс. кВтч)	в том числе, относимые на собственное потребление (тыс. кВтч)	Стоимость потерь (тыс. руб. без НДС)
АО "Промышленная энергетика"	№ 102 от 01.04.2008	2,578	16429,617	14662,300	42285,162
ОАО "ЭнергосбыТ Плюс"	№ 34000 от 03.12.2007				

Нормативные потери электрической энергии*

* - данные, учтенные РЭК Свердловской области при формировании тарифов на 2016 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	723,992	704,387	19,606	2,708%	
ВН	721,110	469,208	4,390	0,609%	
СН1					
СН2	250,252	184,555	14,357	5,737%	
НН	51,482	50,623	0,859	1,668%	

Мероприятия по снижению размеров потерь в сетях в 2016 году.

№ п/п	Мероприятие	Источник финансирования	сроки исполнения
Эксплуатация, модернизация, организация систем учета электроэнергии			
1	Метрологическая поверка счетчиков, измерительных трансформаторов.	Собственные средства, себестоимость услуг	в течении года
2	Замена счетчиков в соответствии с требованиями НП «АТС».	Собственные средства, инвестиционные средства.	в течении года
Организационные мероприятия			
3	Формирование и анализ небалансов по подстанциям предприятия	Собственные средства, себестоимость услуг.	в течении года, ежемесячно
4	Отключение трансформатора в режимах малых нагрузок на п/ст с 2-мя и более трансформаторами	Собственные средства, себестоимость услуг.	в течении года
5	Проведение плановых проверок по выявлению бездоговорного потребления, узлов учета не соответствующих требованиям правил.	Собственные средства, себестоимость услуг.	в течении года

Фактические потери, оплачиваемые покупателями при осуществлении расчётов за электрическую энергию по уровням напряжения 2016 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	47 535,1080	38 218,5790		8 897,0720	419,4570
Стоимость услуг						
По двухставочному тарифу, всего	тыс. руб. без НДС	9 052,2880	6 535,6349	0,0000	2 440,7642	75,8889
в том числе:						
компенсация потерь	тыс. руб. без НДС	2 748,4840	2 209,7981	0,0000	514,4288	24,2571

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 ВСППО-АВИСМА", у предприятия отсутствуют отдельные договоры покупки электроэнергии для компенсации потерь в сетях предприятия.