

Сведения о потерях электроэнергии в сетях ГУП "ОКЭС" за 2020 год

о потерях электроэнергии в сетях ГУП "ОКЭС" в абсолютном и относительном выражении по уровням напряжения, используемым для целей ценообразования

о затратах на оплату потерь, в том числе о затратах ГУП "ОКЭС" на покупку потерь в собственных сетях

размер оплаченных потерь с НДС, тыс.руб	533 176,52
---	------------

об уровне нормативных потерь электроэнергии на текущий период с указанием источника опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь

Нормативные потери	11,50
--------------------	-------

Нормативы потерь утверждены приказом Минэнерго России от 26.09.2017 №887

Норматив потерь по ГУП "ОКЭС" рассчитан в соответствии Основ ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике п.40(1) утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.10.2016г. №1074 и на основании п.14 Методики определения нормативов потерь утвержденной Приказом Министерства энергетики РФ от 7 августа 2014 г. N 506

Уровень потерь по ГУП "ОКЭС" утвержден Приказом департамента Оренбургской области по ценам и регулированию тарифов от 26.12.2019г. №355-э/э. Источник опубликования - <https://tarif56.orb.ru/documents/active/6950/>

о перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования

наименование мероприятия	срок исполнения	статья затрат
1 Организационные мероприятия		
1.1 Отключение трансформаторов на подстанциях с сезонной нагрузкой	сезонно	себестоимость
1.2 Выравнивание нагрузок фаз в электросетях 0,4 кВ	полугодие	себестоимость
1.3 Оптимизация мест размыкания линий 6 - 10 кВ с двусторонним питанием	год	себестоимость
1.4 Контроль и расчет потерь электроэнергии от границы раздела балансовой принадлежности до места установки прибора учета	месяц	себестоимость
2 Технические мероприятия		
2.1 Установка выносных пунктов учета электроэнергии с заменой ввода в жилой дом	месяц	себестоимость
2.2 Замена ответвлений от ВЛ-0,4 кВ к зданиям	месяц	себестоимость
2.3 Замена проводов на перегруженных линиях 0,4 кВ	полугодие	себестоимость
2.4 Замена проводов на перегруженных линиях 6-10 кВ	год	себестоимость
2.5 Замена перегруженных и установка и ввод в работу дополнительных силовых трансформаторов	год	прибыль
2.6 Замена недогруженных силовых трансформаторов	год	прибыль
3 Совершенствование систем расчетного и технического учета электроэнергии		
3.1 Проведение рейдов по выявлению неучтенной электроэнергии	месяц	себестоимость
3.2 Организация равномерного снятия показаний электросчетчиков строго в установленные сроки по группам потребителей	месяц	себестоимость
3.3 Устранение недогрузки и перегрузки ТТ	год	себестоимость
3.4 Разработка энергобаланса сетей и постоянная оценка режимов электропотребления	месяц	себестоимость
3.5 Установка измерительных комплексов ЭЭ с более высоким классом точности	год	себестоимость

о закупке электроэнергии для для компенсации потерь в сетях и ее стоимости

Покупка электрической энергии для компенсации потерь осуществляется на розничном рынке, на основании заключенных договоров оказания услуг по передаче электроэнергии с гарантирующими поставщиками.

	уровень напряжения	2020	
		тыс.кВт·ч	%
Фактические потери	Всего	146 772,784	9,98
	ВН	1 109,0	0,33
	СН-1	767,2	4,42
	СН-2	41 809,187	2,94
	НН	103 087,387	10,73
размер оплаченных потерь с НДС, тыс.руб	533 176,52		
стоимость потерь руб.	3,633		

о размере фактических потерь, оплаченных покупателями при осуществлении расчетов за электрическую энергию по уровням напряжения

Прямых договоров с покупателями электрической энергии у ГУП "ОКЭС" - нет