

Сведения о потерях электроэнергии в сетях ГУП "ОКЭС" за 2021 год

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 | 683 677,70 |
|---|------------|

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 | 2021 | |
|---|--------------------|-------------|-------|
| | | тыс.кВт·ч | % |
| Фактические потери | Всего | 170 016,035 | 10,33 |
| | ВН | 1 318,1 | 0,27 |
| | СН-1 | 1 402,842 | 6,56 |
| | СН-2 | 47 089,448 | 3,02 |
| | НН | 120 205,646 | 11,26 |
| размер оплаченных потерь с НДС, тыс.руб | 683 677,70 | | |
| стоимость потерь руб. | 4,021 | | |

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