

Информация о затратах на оплату потерь

1. Затраты на покупку потерь в собственных сетях в 2021 году

Показатель	Ед. изм.	Количество
Затраты на потери в электрических сетях ПАО «МЗИК»	тыс. руб. (без НДС)	4 805,722

2. Уровень нормативных потерь электроэнергии на текущий период (на 2022 год) с указанием источника опубликования решения об установлении уровня нормативных потерь

Норматив потерь электроэнергии при передаче ее по электрическим сетям транзитным потребителям ПАО «МЗИК» в Министерстве энергетики Российской Федерации на **2022** год не утверждался.

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

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Источник финансирования
1	Отключение в режимах малых нагрузок одного из трансформаторов на подстанциях с двумя и более трансформаторами.	Весенне-летний период 2022 года	Бюджет предприятия
2	Установка и ввод в работу компенсирующих устройств с автоматическим регулированием реактивной мощности в электрических сетях 6 кВ и 0,4 кВ	В течение 2022 года	Бюджет предприятия
3	Своевременная поверка средств расчетного учета у потребителей.	В течение 2022 года	Бюджет предприятия
4	Замена измерительных трансформаторов на трансформаторы с номинальными параметрами, соответствующими фактическим нагрузкам.	В течение 2022 года	Бюджет предприятия
5	Выявление и устранение нарушений в системе технического учета.	В течение 2022 года	Бюджет предприятия
6	Автоматическое регулирование напряжения силовых трансформаторов 110 кВ (АРПН)	В течение 2022 год	Бюджет предприятия

4. Информация о закупке ПАО «МЗИК» электрической энергии для компенсации потерь в сетях

Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод имени М.И. Калинина, г. Екатеринбург» закупает на 2022 год электрическую энергию для компенсации потерь в сетях у гарантирующего поставщика АО «ЭнергосбыТ Плюс» в размере 1 831 715 кВт*ч на сумму 5 376 561,46 руб. (без НДС) по договору купли-продажи электрической энергии для компенсации потерь в электрических сетях № 3090 от 01.01.2019 (д.с. № 5 от 28.12.2021).

5. Размер фактических потерь, оплачиваемых покупателями при осуществлении расчетов за электрическую энергию по уровням напряжения, в 2021 году

ПАО «МЗИК» в 2021 году оплатило потери электрической энергии гарантирующему поставщику ОАО «ЭнергосбыТ Плюс» по договору № 3090 от 01.01.2019 г. купли-продажи электрической энергии для компенсации потерь в электрических сетях в следующем размере:

Наименование показателя	Ед. изм.	Всего
Объем переданной электроэнергии	млн. кВтч	56,393
Потери энергии на сторонних потребителей	% к отпуску в сеть	2,881
Объем потерь электроэнергии, в т.ч:	млн. кВтч	1,673
оплачиваемых на уровне напряжения ВН	млн. кВтч	1,592
оплачиваемых на уровне напряжения СН1	млн. кВтч	0,081

Собственные покупатели, оплачивающие потери электрической энергии ПАО «МЗИК», отсутствуют.