

Расчет технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях ООО "СК-16"

| п.п. | Показатели | Ед.изм. | Факт 2022 г. | | | | | Факт 2023 г. | | | | | Факт 2024 г. | | | | |
|--------|---|---------------------|--------------|--------|--------|--------|---------|--------------|----------|----------|---------|---------|--------------|-------|--------|--------|--------|
| | | | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Технические потери | млн. кВтч | 1,128 | 0,056 | 0,446 | 0,0000 | 1,630 | | 0,015 | 0,261 | 0,000 | 0,275 | | 0,062 | 1,237 | 0,000 | 1,299 |
| 1.1. | Потери холостого хода в трансформаторах | млн. кВтч | | | | | | | 0,011 | 0,130 | | | | | | | |
| 1.2. | Норматив потерь | кВт/ МВА | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Суммарная мощность трансформаторов | МВА | | 4,000 | 26,005 | | 30,005 | | 4,000 | 26,005 | | 30,005 | | 4,000 | 26,005 | | 30,005 |
| 3. | Продолжительность периода | час | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 |
| 1.6.1 | Нагрузочные потери в сети ВН, СН1, СН11 (а*б*в) | | 1,1281 | 0,0557 | 0,446 | | 1,630 | | 0,064 | 0,590 | | 0,654 | | 0,062 | 1,237 | 0,000 | 1,299 |
| а | Норматив потерь | % | 7,283 | 0,360 | 2,880 | | 10,522 | | 4,519 | 1,099 | | 5,618 | | 6,533 | 0,000 | | 6,533 |
| б | Поправочный коэффициент | | | | | | | | | | | | | | | | |
| в | Отпуск в сеть ВН, СН1 и СН11 | млн. кВтч | 1,1281 | 0,056 | 0,446 | 0,000 | 1,630 | | 3,83 | 17,255 | | 21,084 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 | 17,639 |
| 1.6.2 | Нагрузочные потери в сети НН (а*б) | млн. кВтч | | | | | | | | | 0,126 | | | | | | |
| а | Норматив потерь | тыс. кВтч в год/км | | | | | | | | | 0,012 | | | | | | |
| б | Протяженность линий 0,4 кВ | км | | | | | | | | | 10,32 | | | | | | |
| 2. | Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Потери, обусловленные погрешностями приборов учета | млн. кВтч | | | | | | | 0,000141 | 0,019135 | 0,00025 | | | | | | |
| 4. | Итого | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Проверка | | | | | | | | | | | | | | | | |
| а | Норматив потерь | тыс.кВтч в год/шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| б | Количество | шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.3. | ... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5. | Потери электрической энергии на корону, всего | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Потери на корону в линиях напряжением кВ (а*б) | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| а | Норматив потерь | млн. кВтч в год/км | | | | | | | | | | | | | | | |
| б | Протяженность линий | км | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5.2. | ... | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6. | Нагрузочные потери, всего | | | | | | | | 0,064 | 0,590 | 0,126 | | | | | | |
| 4. | Потери в БСК и СТК | млн.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Норматив потерь | тыс.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | Количество | шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Потери в шунтирующих реакторах | млн.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. | Норматив потерь | тыс.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. | Количество | шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Потери в синхронных компенсаторах (СК) | млн.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Потери в СК номинальной мощностью Мвар | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1. | Норматив потерь | тыс.кВт ч в год/шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2. | Количество | шт. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Потери электрической энергии на корону, всего | млн.кВт ч | 1,1281 | 0,056 | 0,446 | | 1,6299 | | | | | | | | | | |
| 8.1. | Потери на корону в линиях напряжением кВ | млн.кВт ч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2. | Норматив потерь | млн. кВт ч в год/км | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3. | Протяженность линий | км | | 2,16 | 31,508 | 9,042 | 42,7095 | | 2,16 | 31,508 | | 33,668 | | 6,168 | 23,073 | 25,659 | 54,900 |
| 9. | Нагрузочные потери, всего | | | | | | | | | | | 0,0000 | | 0,062 | 1,237 | 0,000 | 1,2993 |
| 9.1. | Нагрузочные потери в сетях ВН, СН1, СН11 | | 1,1281 | 0,056 | 0,446 | 0,0000 | 1,6299 | | | | | 0,0000 | | | | | |
| 9.2. | Норматив потерь | % | 7,283 | 0,360 | 2,880 | | 10,522 | | | | | 0,000 | | 0,055 | 0,718 | | 0,773 |
| 9.3. | Поправочный коэффициент | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Отпуск в сеть ВН, СН1 и СН11 | млн. кВтч | | 1,4690 | 6,7729 | 0,4945 | 8,7365 | | 3,83 | 17,255 | 0,52 | 17,7751 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 | 17,639 |
| 11. | Нагрузочные потери в сети НН | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1. | Норматив потерь | тыс. кВтч в год/км | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2. | Протяженность линий 0,4 кВ | км | | | | | | | | | 10,32 | 10,320 | | | | 9,088 | 9,088 |
| 12. | Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций | млн. кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | Потери, обусловленные погрешностями приборов учета | млн. кВтч | | | | | | | 0,000 | 0,019 | 0,000 | | | | | | |
| 14. | Итого | млн. кВтч | 1,1281 | 0,0557 | 0,4461 | 0,0000 | 1,6299 | | 0,079 | 0,870 | 0,126 | 1,075 | | 0,062 | 1,237 | 0,000 | 1,299 |

Директор ООО"СК-16" _____

Р.И.Хуснуллин

Зам.директора ООО"СК-16" _____

Н.Н.Багавеев

Баланс электрической энергии по сетям ВН, СН1, СН11 и НН (по региональным электрическим сетям) ООО "СК-16"

млн.кВтч.

| № | Показатели | | Факт 2022 г. | | | | | Факт 2023 г. | | | | | Факт 2024 г. | | | | |
|--------|--|----------|--------------|-------|-------|--------|-------|--------------|----|---------|--------|--------|--------------|-------|-------|--------|-------|
| | | | Всего | ВН | СН1 | СН2 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН2 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН2 | НН |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Поступление эл.энергии в сеть , ВСЕГО | млн.кВтч | 15,490 | 5,692 | 3,022 | 6,777 | | 17,334 | | 3,828 | 13,506 | 12,509 | 18,938 | 0,000 | 3,030 | 15,909 | |
| 1.1. | из смежной сети, всего | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в том числе из сети | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МСК | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВН | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СН1 | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СН2 | млн.кВтч | | | | | | | | | | 12,509 | | | | | |
| 1.2. | от ОАО "Генерирующая компания" | млн.кВтч | 3,643 | | | 3,643 | | 5,155 | | | 5,155 | | 5,054 | | | 5,054 | |
| 1.3. | от ОАО "Сетевая компания" | млн.кВтч | 11,85 | 5,692 | 3,022 | 3,133 | | 12,179 | | 3,828 | 8,35 | | 13,884 | | 3,030 | 10,855 | |
| 1.3. | от других поставщиков (в т.ч. с оптового рынка) | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4. | поступление эл.энергии от несетевых организаций | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5. | поступление эл.энергии от сетевых организаций всего | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация1 | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация2 | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Потери электроэнергии в сети | млн.кВтч | 1,630 | 1,128 | 0,056 | 0,446 | | 1,075 | | 0,07904 | 0,996 | | 1,299 | | 0,062 | 1,237 | |
| | то же в % (п.1.1/п.1.3) | % | 10,522 | 7,283 | 0,360 | 2,880 | | 6,204 | | 0,456 | 5,748 | - | 6,861 | | 0,328 | 6,533 | |
| 3. | Расход электроэнергии на произв. и хозяйды | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Отпущено из сети | млн.кВтч | 13,866 | | 2,965 | 10,005 | 0,897 | 16,259 | | 3,749 | 0,000 | 12,509 | 17,639 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 |
| 4.1. | на собственное потребление | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. Через сети ОАО "СК" | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | потребителям всего | млн.кВтч | 13,866 | | 2,965 | 10,005 | 0,897 | 16,259 | | 3,749 | 0,000 | 12,509 | 17,639 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 |
| | в т.ч. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1. | потребителям, через сети СО присоединенным к шинам ОАО "Генерирующая компания" | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2. | потребителям, через сети СО присоединенным к эл.сетям ОАО "Сетевая компания" | млн.кВтч | 13,866 | | 2,965 | 10,005 | 0,897 | 16,259 | | 3,749 | 0,000 | 12,509 | 17,639 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 |
| 4.3. | в сетевые организации | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3. | сетевая организация 1 | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация 2 | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4. | в ОАО "Сетевая компания" | млн.кВтч | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Трансформированно из сети ВН/СН, СН/НН | млн.кВтч | 15,490 | 5,692 | 3,022 | 6,777 | | 12,509 | 0 | 0,000 | 12,509 | 0 | 7,652 | 0,000 | 0,000 | 7,652 | |

Директор ООО"СК-16" _____

Р.И.Хуснуллин

Зам.директора ООО"СК-16" _____

Н.Н.Багавеев

Электрическая мощность по диапазонам напряжения ООО "СК-16"

| № п.п. | Показатели | | Факт 2022 г. | | | | | Факт 2023 г. | | | | | Факт 2024 г. | | | | |
|--------|--|-----|--------------|----|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|--------------|----|-------|-------|-------|
| | | | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН |
| 1 | 2 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1. | Поступление мощности в сеть , ВСЕГО | МВт | 3,210 | | 0,360 | 2,490 | 0,360 | 3,852 | 0,000 | 0,851 | 3,001 | 2,780 | 3,826 | | 0,612 | 3,214 | |
| 1.1. | из смежной сети всего | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в том числе из сети | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МСК | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВН | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СН1 | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СН2 | МВт | | | | | | | | | | 2,780 | | | | | |
| 1.2. | от ОАО "Генерирующая компания" | МВт | 0,190 | | | 0,190 | | 1,146 | | | 1,146 | | 1,021 | | | 1,021 | |
| 1.3. | от ОАО "Сетевая компания" | МВт | 3,020 | | 0,360 | 2,660 | | 2,706 | | 0,851 | 1,856 | | 2,805 | | 0,612 | 2,193 | |
| 1.4. | поступление эл.энергии от несетевых организаций | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | поступление эл.энергии от сетевых организаций всего | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация1 | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация2 | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Потери в сети | | 0,220 | | | 0,140 | 0,080 | 0,239 | | 0,018 | 0,221 | | 0,263 | | 0,013 | 0,250 | |
| | то же в % | ПРЦ | 6,854 | | | 4,361 | 2,492 | 6,204 | | 0,456 | 5,748 | | 6,861 | | 0,328 | 6,533 | |
| 3. | Мощность на производственные и хозяйственные нужды | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Отпущено мощности всего | МВт | 2,990 | | | 2,700 | 0,290 | 3,613 | | 0,833 | | 2,780 | 3,564 | | 0,600 | 1,418 | 1,546 |
| 4.1. | в т.ч. Заявленная (расчетная) мощность собств. потр. | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | из них | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | через сети ОАО "СК" | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2. | Потребителям всего | | 2,990 | | | 2,700 | 0,290 | 3,613 | | 0,833 | | 2,780 | 3,564 | | 0,600 | 1,418 | 1,546 |
| | в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1. | потребителям, через сети СО присоединенных к шинам ОАО "Генерирующая компания" | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2. | потребителям, через сети СО присоединенных к эл.сетям ОАО "Сетевая компания" | МВт | 2,990 | | | 2,700 | 0,290 | 3,613 | | 0,833 | | 2,780 | 3,564 | | 0,600 | 1,418 | 1,546 |
| 4.3. | в сетевые организации | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в т.ч.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация1 | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | сетевая организация2 | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ... | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4. | в ОАО "Сетевая компания" | МВт | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Трансформированно из сети ВН/СН, СН/НН | МВт | 2,850 | | 0,360 | 2,490 | | 2,780 | | | 2,780 | | 1,546 | | | 1,546 | |

Директор ООО"СК-16" _____

Р.И.Хуснуллин

Зам.директора ООО"СК-16" _____

Н.Н.Багавеев

Структура полезного отпуска электрической энергии (мощности) по группам потребителей ООО "СК-16"

| № | Группа потребителей | Объем полезного отпуска электроэнергии, млн.кВтч. | | | | | Заявленная (расчетная) мощность, тыс.кВт. | | | | | Число часов использования, час | Доля потребления на разных диапазонах напряжений, % | | | | |
|--|-----------------------------------|---|-------|-------|--------|--------|---|----|-------|-------|-----------|--------------------------------|---|----|--------|--------|--------|
| | | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН | | Всего | ВН | СН1 | СН11 | НН |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| через сети ОАО "Сетевая компания" | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2022 г. Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Собственное потребление | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Потребители | 13,866 | 0,000 | 2,965 | 10,005 | 0,897 | 2,990 | | 0,000 | 2,700 | 0,290 | 2870 | 100 | | 21,381 | 72,152 | 6,467 |
| | в том числе бюджетные потребители | | | | | | | | | | | 2870 | 100 | | | | |
| 3 | Население | 0,000 | | | | | | | | | | 2870 | 100 | | | | |
| 4 | Итого | 13,866 | 0,000 | 2,965 | 10,005 | 0,897 | 2,990 | | 0,000 | 2,700 | 0,29 | 2870 | 100 | 0 | 21,381 | 72,152 | 6,467 |
| Факт 2023 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Собственное потребление | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Потребители | 16,259 | | 3,749 | 0,000 | 12,509 | 3,613 | | 0,833 | 0,000 | 2,780 | 4500 | 100 | | 23,061 | 0,000 | 76,939 |
| | в том числе бюджетные потребители | | | | | | | | | | | 4500 | 100 | | | | |
| 3 | Население | 0,000 | | | | | | | | | | 4500 | 100 | | | | |
| 4 | Итого | 16,259 | | 3,75 | 0,00 | 12,51 | 3,613 | | 0,833 | 0,000 | 2,7798644 | 4500 | 100 | 0 | 23,061 | 0,000 | 76,939 |
| Факт 2024 г. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Собственное потребление | | | | | | | | | | | | 100 | | | | |
| 2. | Потребители | 17,639 | | 2,968 | 7,019 | 7,652 | 3,564 | | 0,600 | 1,418 | 1,546 | 4949,52 | 100 | | 16,824 | 39,795 | 43,381 |
| | в том числе бюджетные потребители | | | | | | | | | | | 4949,52 | 100 | | | | |
| 3 | Население | 0,000 | | | | | | | | | | 4949,52 | 100 | | | | |
| 4 | Итого | 17,639 | | 2,97 | 7,02 | 7,65 | 3,564 | | 0,600 | 1,418 | 1,546 | 4949,52 | 100 | | 16,824 | 39,795 | 43,381 |

Директор ООО"СК-16" _____ Р.И.Хуснуллин

Зам.директора ООО"СК-16" _____ Н.Н.Багавеев

Таблица 1.30

| Отпуск (передача) электроэнергии территориальными сетевыми организациями за 2024 г. | | | | | |
|---|---|------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| № | Наименование показателя | ЭЭ, тыс.кВт.ч | Заявленная мощность, МВт | Присоединенная мощность, МВА | Стоимость, тыс.руб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Поступление электроэнергии в сеть - всего | 18,938 | 3,826 | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 1,1 | не сетевых организаций | 5,054 | 1,021 | | |
| 1,2 | сетевых организаций | 13,884 | 2,805 | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 1,2,1 | ОАО "Сетевая компания" | 13,884 | 2,805 | | |
| 1,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 2 | Потери электроэнергии - всего | 1,299 | 0,263 | | |
| 3 | Отпуск (передача) электроэнергии сетевыми предприятиями - всего | 17,639 | 3,564 | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 3,1 | не сетевым организациям | 17,639 | 3,564 | | |
| 3,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 3,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 3,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 3,2,1 - п. 1,2,1) | | | | |
| 3,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| 3,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п.3,2,2 - п. 1,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |
| 4 | Поступление электроэнергии в ЕНЭС | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 4,1 | не сетевых организаций | | | | |
| 4,2 | сетевых организаций | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 4,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 4,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 5 | Потери электроэнергии | 1,299 | 0,263 | | |
| 6 | Отпуск (передача) электроэнергии | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 6,1 | не сетевым организациям | | | | |
| 6,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 6,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 6,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 6,2,1 - п. 4,2,1) | | | | |
| 6,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| 6,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п. 6,2,2 - п. 4,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |
| 7 | Трансформировано из сети ЕНЭС в: | | | | |
| 8 | ВН | | | | |
| 9 | СН1 | | | | |
| 10 | СН2 | | | | |
| 11 | НН | | | | |
| 12 | Поступление электроэнергии в сеть ВН 110 кВ | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 12,1 | не сетевых организаций | | | | |
| 12,2 | сетевых организаций | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 12,2,1 | ОАО "Сетевая компания" | | | | |
| 12,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 13 | Потери электроэнергии | | | | |
| 14 | Отпуск (передача) электроэнергии | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 14,1 | не сетевым организациям | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|---------|-------|--|--|
| 14,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 14,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 14,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 14,2,1 - п. 12,2,1) | | | | |
| 14,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| 14,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п. 14,2,2, - п. 12,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |
| 15 | Трансформировано из 110 кВ в: | | | | |
| 16 | СН1 | | | | |
| 17 | СН2 | | | | |
| 18 | НН | | | | |
| 19 | Поступление электроэнергии в сеть СН1 | 3,030 | 0,612 | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 19,1 | не сетевых организаций | | | | |
| 19,2 | сетевых организаций | 3,030 | 0,612 | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 19,2,1 | ОАО "Сетевая компания" | 3,030 | 0,612 | | |
| 19,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 20 | Потери электроэнергии | | | | |
| 21 | Отпуск (передача) электроэнергии | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 21,1 | не сетевым организациям | | | | |
| 21,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 21,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 21,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 21,2,1 - п. 19,2,1) | | | | |
| 21,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| 21,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п. 21,2,2 - п. 19,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |
| 22 | Трансформировано из 35 кВ в: | | | | |
| 23 | СН2 | 7,652 | 1,546 | | |
| 24 | НН | | | | |
| 25 | Поступление электроэнергии в сеть СН2 | 3,214 | 3,214 | | |
| 25,1 | не сетевых организаций | 5,054 | 1,021 | | |
| 25,2 | сетевых организаций | 10,855 | 2,193 | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 25,2,1 | ОАО "Сетевая компания" | 10,855 | 2,193 | | |
| 25,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 26 | Потери электроэнергии | 1,299 | 0,263 | | |
| 27 | Отпуск (передача) электроэнергии | 17,6392 | 3,564 | | |
| | на собственное потребление | | | | |
| 27,1 | не сетевым организациям | 17,6392 | 3,564 | | |
| 27,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 27,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 27,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 27,2,1 - п. 25,2,1) | | | | |
| 27,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| 27,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п. 27,2,2, - п. 25,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |
| 28 | Трансформировано из 10-6 кВ в: | | | | |
| 29 | НН | | | | |
| 30 | Поступление электроэнергии в сеть НН | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 30,1 | не сетевых организаций | | | | |
| 30,2 | сетевых организаций | | | | |
| | в т.ч. из | | | | |
| 30,2,1 | ОАО "Сетевая компания" | | | | |
| 30,2,2 | сетевой организации 2 | | | | |
| | ... | | | | |
| 31 | Потери электроэнергии | | | | |
| 32 | Отпуск (передача) электроэнергии | | | | |
| | в т.ч. | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| 3,1 | не сетевым организациям | | | | |
| 3,2 | сетевым организациям | | | | |
| | в т.ч. | | | | |
| 32,2,1 | сетевой организации 1 | | | | |
| 32,2,1,1 | также в сальдированном выражении (п. 32,2,1 - п. 30,2,1) | | | | |
| 32,2,2 | сетевой организации 1 | | | | |
| 32,2,2,1 | также в сальдированном выражении (п. 32,2,2 - п. 30,2,2) | | | | |
| | ... | | | | |

Директор ООО"СК-16" _____ Р.И.Хуснуллин

Зам.директора ООО"СК-16" _____ Н.Н.Багавеев