

СПРАВКА

об экономическом эффекте для членов товарищества в случае передачи части объектов электросетевого хозяйства (высоковольтной линии и ТП) на баланс ПАО «Россети Московский регион» планируемыми расходам на 2026-2027 годы

- Потери в 2 трансформаторах (фиксированная величина в кВт/час не зависящая от потребления электроэнергии):

С 01.07. по 30.09.2026

день – 1412 кВт/час в месяц $\times 3 \times 10,30 \text{ р} = 43\,630,8$ рублей.

ночь – 704 кВт/час в месяц $\times 3 \times 4,43 \text{ р} = 9\,356,16$ рублей.

С 01.10. по 31.12.2026

день – 1412 кВт/час в месяц $\times 3 \times 11,46 \text{ р} = 48\,544,56$ рублей.

ночь – 704 кВт/час в месяц $\times 3 \times 5,15 \text{ р} = 10\,876,8$ рублей.

С 01.01.2027

день – 1412 кВт/час в месяц $\times 6 \times 11,46 \text{ р} = 97\,089,12$ рублей.

ночь – 704 кВт/час в месяц $\times 6 \times 5,15 \text{ р} = 21\,753,6$ рублей.

- Потери в линиях и нагрузочные потери (0,28% от потребленной электроэнергии в кВт/час):

день – $799731 \text{ кВт/час} + 0,28\% = 2239 \text{ кВт/час} \times 11,46 \text{ р} = 25\,661,76$ рубля.

ночь – $485375 \text{ кВт/час} + 0,28\% = 1359 \text{ кВт/час} \times 5,15 \text{ р} = 6\,998,85$ рублей.

ВСЕГО по потерям в ТП и высоковольтной линии – **263 731,65** рублей

Исключается статья 8.1 сметы по обслуживанию трансформаторных подстанций - **180 000** рублей

Всего экономический эффект составит **443 731** рублей или **2,51** рубля с м² площади участка или **251** рубль с сотки для каждого члена СНТ или **снижение членского взноса на 10,79 %** (для участка 550 м² – 1380 рублей, 700 м² – 1757 рублей, 800 м² – 2008 рублей).

Поскольку трансформаторные подстанции находятся в эксплуатации с 2026 года и последние годы работают на пределе своих возможностей, СНТ «Аист» **уходит от эксплуатационных и аварийных рисков** в случае выхода дорогостоящего оборудования:

- трансформатор от 1 400 000 рублей + 30 % доставка, установка, пусконаладка и ввод в эксплуатацию
- разовые аварийные ремонты автоматики ввода и по фидерам от 30 000 до 50 000 рублей
- аварийные ремонты линейных разъединителей на высоковольтной ЛЭП от 80 000 до 140 000 рублей