

РАСЧЕТ

долевого содержания убытков от потерь электроэнергии в электрических сетях в 2023 году.

Убытки от потерь электроэнергии в электросети СТ происходят: от протяженности сети около 8 км превышающей нормативную для ВЛ 0,4 кВ – 2 км, от некачественных скруток проводов, от заниженного сечения проводов, в связи с окончанием срока эксплуатации провода (разрушение кристаллической решетки алюминия), от безучетного потребления электроэнергии и пр.

1. Всего 542 садовых участка, из них не подключено к электроснабжению СТ по состоянию на 01.01.2023 - 132 участка, или $132/542*100\% = 24,4\%$ от общего количества.

2. Оплачены счета АО Энергосбыт Плюс

в 2019 – 543,4 т.р..Собрано 169,6 т.р. Израсх. на общ. имущество - 90 т.р. Потери в сети ЭЭ: **543,4 - (169,6 + 90) = 283,8 т.р.** , в т.ч. оплачено **42,4 т.р.** - в инд. потреблении, **241,4 т.р.** – взносами.

В 2020 – 574,51 т.р. Собрано 273,6 т.р. Израсх. на общ. имущество -88 т.р. Потери в сети ЭЭ : **574,5 - (273,6 +88) = 212,9 т.р.**, в т.ч. оплачено **68,4 т.р.** – в инд. потреблении, **144,5 т.р.** - взносами

В 2021 – 498,33 т.р. Собрано 285,15 т.р. Израсх. на общ. имущество -93 т.р. Потери в сети ЭЭ : **498,33 - (285,15 +93) = 120,18 т.р.**, в т.ч. оплачено **71,3 т.р.** – в инд. потреблении, **48,9 т.р.** - взносами

В 2022 – 529,3 т.р. Собрано 333 т.р. . Израсх. на общ. имущество -79,7 т.р. Потери в сети ЭЭ : **529,3 - (333 +79,7) = 116,6 т.р.**, в т.ч. оплачено 66,6 т.р. – в инд. потреблении, **50 т.р.** – взносами.

3. Среднее значение суммы оплаты за потери электроэнергии за 3 последних года 2020,2021,2022: $(212,9+120,18+116,6)/3 = 150$ т.р. в год

4. Среднее значение суммы платы за индивидуальное потребление в год по тарифу $(273,6+285,15+333)/3 = 297$ т.р.

5. Определим убытки от потерь ЭЭ для оплаты членскими взносами (платой) : $150 - (150*24,4/100\%) = 113,4$ т.р.

6. Определим убытки от потерь ЭЭ для оплаты в индивидуальном потреблении ЭЭ: $150*24,4/100\% = 36,6$ т.р.

7. Среднее значение процента убытков СТ от потерь электроэнергии в сети СТ для оплаты индивидуального потребления в 2023 г. составит: $36,6*100\%/ 297 = 12,3\%$ от объема индивидуального потребления.

В связи с тем, что по сравнению с прошлыми годами значительно уменьшилась сумма убытков от потерь ЭЭ в сети СТ , в том числе в связи с отключением электроснабжения на зимнее время, появилась возможность на 2023 год снизить процент убытков потерь ЭЭ в сети для оплаты индивидуального потребления:

Голосованием на общем собрании на **2021-2022** г.г. было принято - **25% убытков от потерь ЭЭ в сети для оплаты индивидуального потребления.**

В 2022 г. на заседании Правления было принято для оплаты в индивидуальном потреблении ЭЭ - **20% убытков от потерь.**

За индивидуальное потребление ЭЭ на садовых участках, своевременно оплативших за потребление электроэнергии в 2022 г. и в прошлые годы, **размер убытков от потерь ЭЭ на 2023 г.** можно утвердить на общем собрании в размере 15 % .

Собственники участков, которые не оплатили и /или не передали показания за 2021, 2022 год оплачивают потери в размере 25% - согласно решения общего собрания на эти годы.

01.05.2023

Член Правления

п/п

Молостова Н.А.