

ОБОСНОВАНИЕ

по 5-му вопросу повестки дня общего собрания "Передача сетей электроснабжения СНТ и КТП-4, КТП-5 на баланс сетевой компании ОАО "ОЭК"

В 2014 году высоковольтная часть системы электроснабжения (КТП-1, КТП-2, КТП-3 и ВЛ-10кВ от д. Пятчино) были переданы ОЭК, что позволило садоводству за счет сетевой компании:

- приобрести и установить новую трансформаторную подстанцию 250 кВА (200 тыс. руб.) вместо аварийной КТП-3;
- содержать и обслуживать три КТП и ВЛ-10кВ (обслуживание трех КТП). Экономия с 2014 года составила 520 тыс. руб.

Кроме того, ОЭК оказала техническую помощь в приобретении оборудования и строительстве дополнительного участка ВЛ-10кВ (800м по ул.Выборгская), а также новых КТП-4, КТП-5 мощностью 400 кВА каждая, и тем самым обеспечить возможность увеличения мощности в домах садоводов до 15 кВт.

Расходы СНТ на содержание низковольтной сети электроснабжения в настоящее время по статьям расходов составляют:

- потери в низковольтных линиях 0,4кВ (по проекту 10%) - **2 млн.620 тыс.руб.** за последние три года;
- потери в высоковольтных линиях ВЛ-10кВ от двух КТП-4; КТП-5 за 2019 год - **80 тыс.руб.;**
- компенсация безучетного потребления электроэнергии садоводами и нарушений сроков оплаты в установленный плановый период за последние три года - **4 млн. 420 тыс.руб.;**
- восстановление линий электропередач после стихийных бедствий, за 2019 год - **148,6 тыс.руб.;**
- текущее техническое обслуживание КТП-4, КТП-5, на которое в 2020 году запланированы расходы в сумме **100 тыс.руб.**

Итого расходы за последние три года составили **7 млн. 269 тыс. руб.**, не считая, затрат на устранение небольших аварий, замену счетчиков и вышедших из строя элементов КТП.

В дальнейшем эти расходы будут только увеличиваться и ложиться тяжелым бременем на расходы садоводства (членские и целевые взносы).

Учитывая материальное положение садоводов, и желание не повышать существенно взносы, правление на основании рекомендаций Минэнерго РФ предлагает безвозмездно передать в собственность сетевой компании ОАО "ОЭК" для дальнейшего обслуживания и эксплуатации всю низковольтную часть ЛЭП СНТ (кроме отпаек к домам садоводов), а также участок ВЛ-10кВ вместе с КТП №4 и КТП №5.

В результате передачи сетей ежегодные расходы по разделу сметы "Система электроснабжения" могут быть снижены на 2-2,5 млн. руб.

Одновременно с передачей высокой и низкой стороны линий электропередач будут проводиться мероприятия по заключению прямых договоров садоводов со сбытовой компанией.

Правление СНТ «Корвет на Купле»