

## Доклад о проделанной работе за 2020 год в области электроснабжения НТС «Металлург-3».

С момента приема на работу в НТС «Металлург-3» в январе 2020 г. нами, заместителем председателя Романовым И.Д. и старшим электриком Панченко А.В. Было выявлено, что под счетчиками НТС «Металлург-3», которые установлены в подстанциях 10/0,4кв и по которым ведется учет электроэнергии потребленной всем садоводством, подключены потребители по прямым договорам сетей МРСК, то есть эти абоненты платят на прямую в ЛЭСК, но и мы платим за них по головным счетчикам вторично. Путем снятия и суммирования показаний приборов учета этих потребителей, мы определили, что данное за двоение составило 198486 квт\*ч. После данного инцидента были отправлены письма в ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" и ОАО «ЛЭСК» с указанием замечаний и просьбой изменить схему расчета и пересчитать объемы электроэнергии, потребленные по головным счетчикам садоводства, в пользу НТС «Металлург-3». Разбирательство затянулось, но в результате схема учета электроэнергии была изменена в феврале 2020г, а перерасчет произведен в счет марта 2021 года.

В июле 2020года садоводческие домики по улицам 19-30, запитанные от ТП 303, остались без электроснабжения. Выяснилось, что сотрудники ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" установили на ТП303 вводной автомат малой мощности. И это в сезон, когда у нас пиковые нагрузки! Автомат сгорел, из-за высокой нагрузки. Изучив акты разграничения балансовой принадлежности между ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" и СНТ «Металлург-3», подписанные в 2014 году, председателем УРУСОВОЙ Т.Д, выяснилось, что сотрудники ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" действовали правомерно. Оказалось, что по подстанциям ТП 303 и ТП 304 заявленная максимальная мощность в документах меньше фактически потребляемой, что явилось нарушением со стороны СНТ «Металлург-3». И ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" попросту хотели отрегулировать потребляемую нами мощность. После того, как сгорел автомат в ТП 303, вопрос о возобновлении подачи электроэнергии садоводам по улицам 19-30 удалось решить следующим образом. Начальник Грязинского РЭС Давыдов Н.Н. пошел нам на встречу и восстановил схему электроснабжения в ТП 303, только после того, как мы подали официальную заявку в ПАО "МРСК-ЦЕНТРА"- "ЛИПЕЦКЭНЕРГО" на увеличение мощности по ТП303. Не дожидаясь отключения ТП304, что могло привести к отключению насосной, заявка на увеличение мощности была подана и по ТП304. На данный момент ведется работа по заявке ТП304(насосная), но для исполнения мероприятий по увеличению мощности необходимо порядка 580000 рублей.

В течение сезона было устранено значительное количество аварий (обрывы проводов линий электропередач и замена электрооборудования в трансформаторных подстанциях, вышедшего из строя, по причине изношенности устаревших электрических сетей, неблагоприятных погодных условий и высокой загруженности сети в сезонный период).

Произведен демонтаж старых деревянных опор по улицам 18,19,43 которые грозили падением на строения. Выдача предписаний на вынос прибора учета электроэнергии на границу земельного участка (порядка 130 актов). В связи с чем, за сезон 189 садоводов, установили счетчики на границе своих земельных участков и заменили изношенные провода от линий электропередач к домикам, а мы соответственно опломбировали и допустили их в эксплуатацию.

Очень острая проблема в садоводстве это хищение электроэнергии, на сегодняшний день (31.12.2020), за должность садоводства перед энергоснабжающей компанией ОАО "ЛЭСК" составляет 2143000 рублей, который накопился за сезон 2020года. Долг за 2019 год составлял 2345000 рублей. Единственным способом решения данной проблемы является установка приборов учета электроэнергии садоводами на границу каждого земельного участка с видимой схемой подключения. В этом можно убедиться, ознакомившись, с проведенным учетчиками анализом потребления электроэнергии:

улица №4. В 2020 году 24 садовода вынесли приборы учета на границу участка. Их суммарное потребление в 2019 было 4898 квт, в 2020 год количество потребляемой энергии этих домов составило 13347кВт. Разница составила 8449кВт. Это можно списать на то, что в 2020г была пандемия и многие садоводы были на самоизоляции. Но давайте рассмотрим оставшиеся 47 домиков, счетчики которых остались в домах. В 2019г сумма потребленной энергии этих домов была 8821кВт, а в 2020г составила 9399квт, разница 587кВт. То есть, в год пандемии у 24 садоводов потребление выросло на 8449кВт, а у остальных 47 садоводов на 587кВт.

улица №18 на границу участка вынесли счетчики 30 садоводов, суммарная разница потребления электроэнергии между 2019 и 2020 годом составила 24071кВт.

улица №23 на границу участка вынесли счетчики 32 садоводов, суммарная разница потребления электроэнергии между 2019 и 2020 годом составила 30278кВт.

На основании вышеизложенных фактов, чтобы решить проблему по за должности электроэнергии садоводства перед энергосбытовой компанией, каждый садовод должен вынести свой счетчик на границу участка.