Особое мнение Ерошенко В.Я.
о заседании Правления СНТ «Березки» **19.03.2017**

«В законе нет расшифровки, что такое «безучетное потребление электроэнергии». Но обширная судебная практика показывает, что сюда относятся:
неустановка или отключение прибора учета, а также любое вмешательство в его работу; непредоставление сведений о количестве потребленного ресурса.» Подробнее на Правовед.ru: https://pravoved.ru/themes/безучетное-потребление-электроэнергии/

За отчетный месяц мною выявлены три линии безучетного потребления электроэнергии:

Линия КТП-Гавриково
Линия КТП-скважина
Линия 21 опора – насосы ливневки

Количество потребленной электроэнергии по этим линиям не вошло в произведенный мною расчет, представленный в Excel таблице «РАСЧЕТ-ФЕВРАЛЬ» (сайт vler.ru в разделе /Мой сайт/ФАЙЛЫ), ввиду отсутствия данных. Именно поэтому вся нагрузка на оплату потерь, за счет высокого коэффициента общих потерь (КОП), ложится на плечи добропорядочных потребителей, имеющих наибольшее потребление. При текущих нагрузках на сеть, КОП не должен превышать 5%. Подставьте в графу «Воровство» показатели расположенные слева от этих столбцов и Вы увидите, какими должны быть платежи при отсутствии хищений.

Линия КТП - Гавриково

Факт подключения стороннего потребителя. Для того, чтобы это сделать, необходимо основание. Основанием, в худшем случае, может быть решение Правления с подписью всех его членов – отсутствует. Подключение было реализовано по схеме: КТП – автомат 20А – провод 5 – 10м – автомат 16А - счетчик. Счетчик находился на закрытой территории Гавриково и располагался на высоте 1.5 метра. Подключение к счетчику произведено оголенными проводами, защитная крышка – отсутствовала, доступ к клеммам – свободный.

Вывод: подключение линии КТП - Гавриково было произведено с грубейшими нарушениями, созданы условия для хищения электричества из электросети СНТ «Березки».

Линия КТП-скважина

Ильиных С. признает факт безучетного потребления электроэнергии по данной линии в течении двух месяцев: « Т.к. у нас не было другого нового трехфазника мы там поставили счетчик старого образца, который там стоял и раньше, и висел этот счетчик порядка 2-х месяцев. На днях мы установили там другой счетчик, исправный и сейчас там все считается. Т.е. безучетное потребление в насосной было только 2 мес пока счетчик был в ремонте.»

В моей статье «Караул!!! Грабют!!!» на сайте vler.ru в разделе /Мой сайт/ФАЙЛЫ на фото 2. запечатлен упомянутый Ильиных С. временный счетчик. Нетрудно заметить, что счетчик не подключен к линии, а висит исключительно «для мебели». Кабель от силового трансформатора через сердечники неиспользуемых токовых трансформаторов непосредственно соединен с линией, уходящей к скважине.

Заявление Мякишева М.: «Никакой глушитель Николай там не варил.»
В моей статье «Караул!!! Грабют!!!» на сайте vler.ru в разделе /Мой сайт/ФАЙЛЫ на фото 3 запечатлен момент использования Николаем электроэнергии в личных целях для сварки глушителя.

Ерошенко: Николай пользуется насосом всю зиму!

Ильиных: он прокачивает скважину по рекомендации тех же гидрогеологов, с кем мы готовим лицензию - к нам приедут брать очередные анализы, а у нас вода там застоялась! Более того, ее в любом случае обязательно надо прокачивать зимой, иначе весной заилится и будем еще деньги собирать на ее прочистку! Нам жалко бочку воды отдать Николаю? Лучше вылить ее просто на грунт?

Хотелось бы увидеть рекомендации гидрогеологов, в которых отражена необходимость прокачки скважины в зимнее время с использованием дорогостоящего насоса, который, в недалеком прошлом, уже пришлось менять ввиду его выхода из строя. Насчет бочки воды тоже можно усомниться: там проживает семья из трех-четырех человек, включая маленького ребенка. Это означает повышенный расход воды: на купание, на стирку. Возникает законный вопрос – куда сливается использованная вода? Вопрос чрезвычайно актуален, так как сторожка находится в санитарной зоне скважины.

Токарев: «в любом случае, если подозревается хищение, то это должно было быть зафиксировано комиссией, надо было привлечь хотя бы других садоводов. Составить акт, все оформить, зафиксировать и подписать».

По зафиксированному мною факту хищения электроэнергии в течение часа были оповещены члены Правления, Мякишев М. и Поспелова И. Составлять акт рекомендует Мосэнергосбыт для взыскания с виновных в судебном порядке. В данном случае возникает вопрос содержания одних членов СНТ за счет других, Мосэнергосбыт затрат не понес. И это больше внутренний вопрос, решение которого зависит, в первую очередь, от желания коллектива изменить ситуацию. И главным критерием должна быть совесть.
Возможный сценарий решения проблемы в моей статье «Спи спокойно… дорогой товарищ…» на сайте vler.ru в разделе /Мой сайт/ФАЙЛЫ.

Вывод: отключение счетчика на линии КТП - скважина было произведено с грубейшими нарушениями правил энергоучета, созданы условия для хищения электричества из электросети СНТ «Березки», установлен факт использования неучтенной электроэнергии в личных целях.

Линия 21 опора – насосы ливневки

В данной линии нет установленных приборов энергоучета, на садовых участках, в месте расположения дренажных колодцев на высоте около 1 м установлены открытые розетки с воткнутыми в них электрошнурами водяных насосов.

Вывод: подключение линии «Линия 21 опора – насосы ливневки» произведено с грубейшими нарушениями, созданы условия для хищения электричества из электросети СНТ «Березки».

ОБЩИЙ ВЫВОД:

ПОСТАНОВИЛИ:

… Провести техническую ревизию сети на предмет подключений мимо счетчика в ближайшие 10 дней. В комиссию включить: Дроздова, Таякина, Червинского Н., Ерошенко.

Считаю, что данное постановление не решает главную проблему, которая заключается в том, что в **СНТ созданы условия для хищения электроэнергии.** Мною установлены три факта безучетного потребления электроэнергии (это как раз и есть мимо счетчика) и я вижу **необходимость в расследовании, в первую очередь, именно данных фактов, наказании виновных, создавших такую ситуацию.**

Вопрос необходимости грамотной эксплуатации электросети поднимался мной с момента начала работы данного Правления, было разработано Положение по электроснабжению в СНТ, в котором регламентировались основные организационные и эксплуатационные моменты. Однако оно было проигнорировано.

На состоявшемся заседании Правления обнаруженные факты безучетного потребления электроэнергии либо, оправдывались нелепыми доводами, либо, вообще отрицались.

Созданная ситуация, связанная с **отсутствием должного учета потребленной энергии**, и явилась **первопричиной**, приведшей, в конечном итоге, к значительным материальным потерям.

Для минимизации потерь необходимо исключить **безучетное потребление электроэнергии,** а для этого одной технической ревизии недостаточно. Необходим комплекс мер, и, в первую очередь, организационных, направленных на **улучшение эксплуатации электросети и достоверности энергоучета.**

Член правления _____ Ерошенко В.Я.

Полный текст протокола заседания Правления 19.03.2017

САДОВОДЧЕСКОЕ НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО «БЕРЕЗКИ»

Россия, Москва, Сосенское поселение

ПРОТОКОЛ РЕШЕНИЯ СОБРАНИЯ ПРАВЛЕНИЯ СНТ «БЕРЕЗКИ» ОТ **19.03.2017**

Расшифровано с диктофонной записи.

ПРИСУТСТВОВАЛИ :

Правление: Токарев А.Л. (по скайпу), Ильиных С.Е., Мякишев М.В., Поспелова И.В., Ерошенко В.Я.
Ревизионная комиссия: Логинов О.В., Фадеев А.М., Джафаргулуев М.
Электрик: Дроздов Е.А.
Приглашенные члены СНТ: Таякин А.Я., Червинский Н.И., Червинский А.И., Власов М.Ю., Ефимов С.Ф.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Стратегия развития энергосистемы СНТ.
2. Хищение электричества в СНТ.
3. Рассмотрение принципов (формулы) расчета потерь для оплаты их садоводами.

СЛУШАЛИ :

Ильиных: На общем собрании 05.11.16 Правлением были озвучены суммы собранные от садоводов и оплаченные за электричество за прошлый финансовый период, а также озвучена информация о существующих потерях. Также были озвучены все действия, которые были предприняты Правлением, чтобы выявить и устранить эти потери. Правление обращалось к различным организациям МОЭСК, МЭС, коммерческим организациям за выявлением утечки. На общем собрании 05.11.16 было обращение к садоводам, которые разбираются в электричестве – по поводу их мнения, что еще проверить и сделать, чтобы выявить и устранить потери, которые начиная с начала 2016 г (после замены высоковольтных вставок 29 декабря 2015) резко возросли с 5 до 20% и держатся на этом уровне и зимой и летом. Никаких предложений от садоводов не последовало.
Червинский Н: чем можно объяснить потери в размере 50 т.р. на 13 тыс квт? Это неучтенное энергопотребление, связанное с отоплением. Кто этот потребитель? В период 11-13 гг в течение 3-х мес подряд нам удавалось сводить баланс менее 1% после того, как были отрезаны все потребители, которые вызывали сомнение, что они потребляют электроэнергию через узел учета. Какие существенные технологические изменения произошли в сети?
Дроздов: никаких. Существенно возросло индивидуальное потребление самих садоводов. Новых подключений нет. Но увеличилось число домов, в которые въехали и в которых проживают круглогодично. Показания счетчиков потребителей и общего снимаются в течение 3-4 часов. Из мероприятий: убрали кресты, натянули провода, заменили аварийную опору, на 4 улицу установили счетчик для контроля потребления, поменяли полностью общий узел учета, заменили изоляторы где нужно – эти меры результатов не дали.
Ерошенко: я рассчитал средний коэффициент индивидуальных потерь для всех наших потребителей – менее 1%. Токовые потери до самой дальней точки в СНТ – менее 5%.
Червинский Н: предлагаю организовать комиссию с ревизией всех подключений.
Ильиных: ревизия узлов учета проводится ежемесячно при снятии показаний счетчиков. Кроме того, ревизия проводилась во время перепрограммирования счетчиков в 2014-2015. После чего потери стали составлять 2-5% до начала 2016 г. А также отмечаю, что в течение последних 3-4 лет у нас нет такого потребителя, у которого бы резко снизилось среднее потребление, что может показывать, что он начал воровать электричество. Есть дома, у которых резко возросло потребление, т.к. они заселились и стали проживать круглогодично, например 78 уч. Такого чтобы люди жили, а энергопотребление есть – такого нет.
Червинский А.: Предлагаю заключить с МЭС договор на обслуживание сетей по 0,4, при этом оставить сеть в нашей собственности.
Ильиных: при этом МЭС будет гарантировать снижение потерь? Кто их будет оплачивать?
Без ответа.
Ерошенко: у нас сейчас такая ситуация: 2 линии на 2-х улицах, безучетная линия в насосную, на которой преднамеренно снят счетчик.
Логинов: Вы хотите сказать, что Ильиных создает ситуацию для стимулирования безучетного потребления? Это недоказуемо.
Ерошенко: да, именно это.
Ильиных: Вот акт о следующем: 11 января 2017 мы силами специалистов МЭС меняли полностью общий узел учета в подстанции потому что вышел срок поверки и счетчика и транформаторов тока. Во время этого Дроздовым было отмечено, что счетчик который считает потребление в насосной сбоит. Проконсультировался со специалистом из МЭС, он сказал, что сделать ничего не может и счетчик подлежит ремонту. Счетчик в этот же день сняли и отдали в ремонт. Т.к. у нас не было другого нового трехфазника мы там поставили счетчик старого образца, который там стоял и раньше, и висел этот счетчик порядка 2-х месяцев. На днях мы установили там другой счетчик, исправный и сейчас там все считается. Т.е. безучетное потребление в насосной было только 2 мес пока счетчик был в ремонте.

Потребление за это время: насос зимой работает в режиме прокачки, это порядка 5 квт в мес, это не 13 тыс кВт.
Мякишев: через розетку, установленную в насосной никто 13 тыс. кВт украсть не мог, это нереально.
Ерошенко: этот безучетный провод идет в насосную, там есть розетка, через которую Николай, проживающий в сторожке, варил глушитель.
Мякишев: Никакой глушитель Николай там не варил. К нам должна приехать комиссия по принятию скважины в рамках лицензирования. Для этого в насосная приводилась в порядок – Николаем заваривались разошедшиеся листы стен насосной.
Ерошенко: Николай пользуется насосом всю зиму!
Ильиных: он прокачивает скважину по рекомендации тех же гидрогеологов, с кем мы готовим лицензию - к нам приедут брать очередные анализы, а у нас вода там застоялась! Более того, ее в любом случае обязательно надо прокачивать зимой, иначе весной заилится и будем еще деньги собирать на ее прочистку! Нам жалко бочку воды отдать Николаю? Лучше вылить ее просто на грунт?
Собрание: объясните про провод в СНТ «Гавриково».
Ерошенко: от подстанции на территорию Гавриково в районе калитки уходит безучетный провод.
Дроздов: у нас есть некий Рахим, который проживает в бытовке, расположенной на территории Гавриково, человек пожилой, живет у нас давно, постоянно помогает нам в СНТ на общественных работах. От Гавриково у него не получилось подключить свет, он попросил нас. Мы решили под мою ответственность сделать ему подключение: был установлен автомат на 20 а в щитовой, от него провод к ящику, в нем автомат на 16 а и счетчик. Никто кроме меня туда не подходил. Потребление учитывалось по счетчику и оплачивалось Рахимом, я лично зачислял его деньги на р/с СНТ, чеки у меня есть. На данный момент эта бытовка от электричества отключена, оплата полностью произведена по показаниям счетчика в общем объеме 2950 руб. Безучетного потребления там не было.
Червинский Н. 13 тыс кВт по тому тоненькому проводу там не могло уйти.
Таякин: хочу отметить важный момент про перекос фаз. Если он есть, то при этом плавает напряжение, то выше, то ниже. В зависимости от этого изменяется и ток. Если напряжение низкое, то ток сразу возрастает, и возрастают потери. Надо смотреть по всем потребителям – где какая нагрузка и как-то этот баланс уровнять по улицам.
Дроздов: У нас по каждой фазе в среднем показывает напряжение: 240, 190, 230 и т.п. Но бывает и 260 и 140! Стараемся проводить балансировку по однофазным подключениям.
Токарев: в любом случае, если подозревается хищение, то это должно было быть зафиксировано комиссией, надо было привлечь хотя бы других садоводов. Составить акт, все оформить, зафиксировать и подписать.
Ерошенко: тогда еще мое предложение. Я его вносил 3 года назад - после общего счетчика установить еще 2 счетчика на две линии. И это до сих пор не сделано. Наоборот было противодействие!
Собрание: никто не против этого и 3 года назад никакого противодействия со стороны Правления не было.
Ильиных: вот протоколы заседаний правления за 2013 и 2014 год – 5 шт, например протокол от 12.04.2014, где указано: «поручить Ерошенко подготовить конкретные предложения с калькуляцией затрат по механизму выявления потерь и разделению сети на 2 линии с установкой счетчиков». Это Вы должны были это сами сделать по решению собрания правления, которое вами подписано. И не сделали. Вам никто из нас не мешал.
Червинский Н: предложение осметить работы по установке счетчика на каждую линию.
Ильиных: кто будет осмечивать и отвечать за проект? Если Владислав предложил, то логично ему и поручить.

Ерошенко: а почему я? Что за подход: кто предлагает - тот и делает? Кто вы такая, мне такое предлагать?
Логинов: нужен номенклатурный список, нужно все просчитать по материалам, по работе.
Ерошенко: Я уже делал номенклатурный список 3 года назад, делайте теперь вы. Была схема 3 года назад. Я все выложил на моем сайте.
Мякишев: это не подход, если вы предлагаете, значит вы в этом разобрались, Вы понимаете как что нужно сделать, значит должны взять проект на себя. Предоставьте номенклатуру, калькуляцию расходов по материалам, по работе, схему подключения и т.п. и выложите все на сайте СНТ для общего доступа.
Мякишев и Ерошенко составляют примерный номенклатурный список.
Ильиных: я хочу продолжить тему передачи сетей МОЭСК. Я лично не настаиваю на этой передаче, я лишь высказываю еще один из подходов для ухода от потерь. Т.е. если мы передаем сети МОЭСК, то в этом случае бремя по их содержанию, обслуживанию, ремонту, реконструкции и оплате потерь ложится на МОЭСК.
Чтобы передать сети, нам по их выставленным условиям необходимо будет провести реконструкцию аварийных участков. На днях ожидается приезд специалиста МОЭСК для составления дефектной ведомости, из которой будет понятно что нам нужно сделать. На основании дефектовки нами будет запрошены комм. предложения у специализированных организаций.

Также хочу сообщить следующее, в минувшую пятницу к нам приезжали от МОЭСК начальник и зам.начальника РЭС для предварительного осмотра сети, которые сообщили следующее:

1. после того как МОЭСК берет сети СНТ, то это СНТ включается в инвестиционную программу и через 2-3 года МОЭСК полностью проводит реконструкцию сетей с заменой опор, проводов, КТП, увеличивает мощность в соответствии с необходимой по данному потребителю. Но т.к., финансирование будет только через 2-3 года, а до этого времени сети также должны работать, поэтому от СНТ требуется предварительная реконструкции аварийных участков, чтобы эти 2-3 года пережить.
2. По реконструкции проводов – перетяжка голых проводов на СИП. По опорам – те опоры, которые имеют явные трещины и сколы – аварийные, т.к. на такие опоры вешать тяжелые СИП опасно и по ПЭУ нельзя. Кроме того, опоры с явно выраженным отклонением от вертикали – аварийны, под тяжестью СИП через год они могут завалиться полностью (обязательное провисание СИП на пролете 4%), их надо выравнивать. Поворотные и оконечные опоры требуют установки обязательного укрепления – установки укосов, без которых под тяжестью СИП опоры могут завалиться.

Это озвучено мной потому, что у Владислава есть предложение протянуть по опорам СНТ для группы желающих персональный провод от трансформатора с целью разгрузить общую линию. Этот вопрос не так прост как кажется, т.к. при принятии решения это делать, нужно будет обязательно менять и укреплять опоры, иначе мы лишимся вообще всей сети. Т.е. это тоже нужно закладывать в стоимость работ. Сейчас Владислав об этом расскажет.
В итоге: при передаче сетей МОЭСК с нас автоматом снимается бремя потерь, обслуживания и ремонта. МОЭСК за свой счет проведет полную реконструкцию сетей, опор, щитовой. Кроме того, МОЭСК нам будут выделены дополнительные мощности: т.к. в случае передачи сетей все садоводы будут физически присоединены к сетям МОЭСК и должны будут заключить индивидуальные договора энергоснабжения с МЭС. При этом начинает действовать закон, на основании которого каждый потребитель имеет право за 550 руб получить выделенную гарантированную мощность не более 15 квт. Сейчас этот закон для нас не применим, т.к. мы все подключены к сетям СНТ «Березки», а уже СНТ – к сетям МОЭСК, для юр.лица МОЭСК ничего не должен увеличивать. Таким образом, для наших ~

100 домов, если мы все оформим себе как минимум 15 квт (за доп плату можно и больше), то с учетом коэффициента одновременного включения, мы можем рассчитывать, что МОЭСК поставит нам трансформатор как минимум на 250 квт.
Да, в этом случае мы лишаемся самовольной протяжки по опорам чего-бы то не было. Но, при арендной плате в 5000 руб в год (за все наши опоры) мы сможем протягивать по опорам любые коммуникации (силовые и слаботочку).
Червинский Н: Имущество СНТ создано на средства членов СНТ и является в соразмерной доле их собственностью, а не собственностью юр лица (СНТ). Если мы передадим сети, то лишимся части имущества. Считаю, что необходимо поставить на баланс наши сети. Надо уточнить: возможна ли передача этого имущества на обслуживание МОЭСК, с оставлением имущества у себя по договору. Это не дорого порядка 15 000 руб в год. При этом они смотрят, чтобы у нас не было утечек, обрывов и т.п. При этом они проведут ревизию того, что они берут на обслуживание и напишут нам, что нужно реконструировать.
Дроздов: хочу добавить, что в случае передачи сети на баланс или передачи сети на обслуживание все равно потребуется переносить счетчики садоводов на трубостойки. Опоры должны быть свободны от всего, т.к. электрики МОЭСК поднимаются к изоляторам на кошках. Более того, трубостойки понадобятся, т.к. люди планируют заключать с МЭС индивидуальные договора. При этом каждый узел учета должен быть с отдельном ящике, а разместить несколько ящиков на столбе нереально. Поэтому даже тем, кто себе уже опустил ящик на 1,7 м на опоре - придется все равно переделывать все это на трубостойки, которые будут установлены рядом со столбом.
Мякишев: у нас есть опоры, к которой подключены 4-5-8 абонентов! Как их все эти узлы учета разместить на 1 столб? Надо делать сразу централизованно на трубостойки.
Ильиных: если мы переходим на обслуживание в МОЭСК, кто будет оплачивать потери?
Червинский А: они их сводят к нулю, это будет в договоре.
Мякишев: нужно сначала получить и почитать этот договор
Ерошенко: каким образом МЭС или МОЭСК сведут к нулю потери, если они зависят от потребленной мощности? На узле учета садовода и на общем узле учета показания по потреблению будут разные за счет потерь на линии. Поэтому нужно делать свой расчет потерь, раз мы подключены к МОЭСК посредством сетей СНТ через общий счетчик. Я предлагаю формулу расчета потерь.
Мякишев: формула нужна. Раз потери есть, их нужно устранять, но пока не устранили, их надо как-то оплачивать. И считаю, что Владислав выдвигает грамотный подход по их расчету.
Джафаргулув: При заключении договора на обслуживание с нас по договору как с юр лица потребуют значительную сумму, не 15 т.р., как тут озвучивали. При этом нас все равно вынудят провода менять, столбы менять, без этого нас на обслуживание не возьмут.
Ерошенко: еще одно мое предложение по минимизации потерь. Помимо того, что мы ставим по счетчику на каждую линию (улицу), мы еще ставим один счетчик для линии, на которую будут подключены индивидуалы. И МЭС уже будет обязан вычитать эти показания из показаний общего счетчика (с учетом потерь на этой линии). При этом к этой линии подключается все больше индивидуалов, с общей сети снимается нагрузка, потери на ней становятся все меньше. Номенклатура: 2 линии СИП 4*50, работа по протяжке 2 линий по 300 м – примерно 90 т.р. Я рассчитывал, что каждый индивидуал потребляет 15 квт.
Ильиных: в прошлом году нами было запрошено комм. предложение по протяжке СИП по всему СНТ (1600 м) с укреплением концевых и поворотных опор, с работой, доставкой, спецтехникой и материалами нам это бы обошлось в ~ 1300 тыс. руб.
Мякишев: доп. провод имеет смысл, чтобы подключить к этому проводу тех, кто много потребляет.

Логинов: Надо сразу рассчитать сечение провода на будущее. А как это сделать - в каждый момент времени это будет разный набор людей, сегодня один набор индивидуалов, завтра другой? Это сколько тогда проводов нужно будет протянуть? Владислав, в моменте вы правы, но ситуация будет меняться, люди будут строиться и въезжать и отапливаться электричеством. Поэтому, если делать, то делать сразу, и брать с запасом на перспективу.
Ерошенко: а захотят еще подключаться – тогда делайте целевую программу и решайте. Все желающие уходят на новую линию, не желающие – остаются на старой.
Ильиных: опоры при этом нужно будет обязательно укреплять, а некоторые менять, иначе можем лишиться всей сети.
Логинов: нужно просчитать 2 варианта реконструкции своими силами: протяжка доп. линии на 50% абонентов и протяжка новой линии по всему СНТ.
Джафаргулуев, Дроздов, Таякин: надо избавляться от сетей в пользу МОЭСК.
Ильиных: есть гарантия, что если мы протянем доп линию, то потери уйдут?
Ерошенко: есть, и при наличии контрольных счетчиков на всех линиях есть гарантия, что мы найдем источник потерь. Мониторинг по счетчикам нам поможет выявить утечку.
Логинов: есть гарантия, что потери уменьшатся, не уйдут. Надо организовать фирму, которая проведет ревизию и выявит утечку.
Таякин: не забывайте про плавающий перекос фаз, который также дает потери.
Фадеев: перекос фаз можно убрать только путем замены трансформатора на более мощный?
Ерошенко: трансформатор не причем
Дроздов: трансформатор причем, он работает на пределе, он не балансирует, не справляется. Нужен более мощный трансформатор для возможности балансировки фаз.
Собрание: а если результат ревизии будет: замените трансформатор или поменяйте провода. Мы это и так знаем.
Червинский Н: вот Ерошенко в этом понимает, пусть он тогда и организует ревизию.
Ерошенко: это уже поздно делать, концы уже зачищены и потерь в этом месяце не будет. Нужен комплекс мер, который я предлагал. Мониторинг могу делать я, как это не странно. Мне нужна только витая пара из щитовой ко мне домой.
Червинский Н: хищение по указанным точкам не реально, все эти избушки – это 20 квт в сутки, 600 квт в мес. Это не 13 тыс кВт.
Ерошенко: был факт безучетного потребления, кто это компенсирует? Я настаиваю на хищении.
Червинский Н: обычно оплачивается из сметы, даже при установленном факте хищения.
Ильиных: у нас нет факта хищения электричества. Да, два мес не было счетчика на насосную, он был в ремонте. Сейчас он установлен. Было безучетное в течение 2-х месс. У Рахима потребление было через счетчик.
Собрание: давайте вернемся к формуле расчета потерь.
Ерошенко: вот формула у меня на компьютере – таблица в Экселе, которая считает для каждого потери: КИП для каждого садовода с учетом его потребления, сечения провода и удаленности от КТП, с учетом 1 или 3 фаз. Вот, например, у садовода - 0,6%, это обоснованные потери. Потом путем вычислений получаем КОП. И это все соответствует нашим фактическим общим потерям.
Мякишев: считаю, чтобы эту формулу принять, нужно предварительно увидеть и понять как работает эта таблица. Потому что сейчас с экрана, это очень сложно. Олег, ты можешь вникнуть в эту таблицу и разобраться в ней?
Логинов: да. Прошу Владислава разослать всем участникам нашего собрания эту таблицу.

ПОСТАНОВИЛИ :

1. По фактам Ерошенко в указанных точках подключения собрание хищения не подтвердило (Ерошенко настаивает на факте хищения).

2. Провести техническую ревизию сети на предмет подключений мимо счетчика в ближайшие 10 дней. В комиссию включить: Дроздова, Таякина, Червинского Н., Ерошенко.

3. Подготовить к ближайшему собранию Правления варианты по развитию эл.сети СНТ:

- передача с МОЭСК. Техн. требования МОЭСК для консолидации сетей (Ильиных).
- заключение с МЭС или МОЭСК договора на обслуживание сетей СНТ, при этом оставить сеть в собственности СНТ. Кто при этом будет оплачивать потери, взять договор.
- самостоятельное обслуживание и реконструкция:
  А. Просчитать вариант под ключ по протяжке доп. линии на 50% абонентов включая укрепление опор (Логинов и Ерошенко)
  Б. Просчитать вариант по замене существующей линии на новую под ключ (Логинов и Ерошенко)

4. Осметить работы по протяжке 2 линий и установке счетчиков на каждую линию. Ерошенко подготовить номенклатурный перечень.

5. Протянуть витую пару из щитовой к дому Ерошенко для мониторинга электросети.

6. Поручить Ерошенко разослать формулу расчета потерь по всем участникам собрания.

Все это сделать до 20 апреля к собранию Правления, т.к. на конец апреля будет общее собрание.

Председатель правления _____ Токарев А.Л.

Член правления _____ Ильиных С.Е.

Член правления _____ Мякишев М.В.

Член правления _____ Поспелова И.В.