

Игорь ЛУНЕВ:

# «Проблемы энергодостаточности нужно решать сообща»

**Вопросы качества напряжения, перебоев в энергоснабжении республиканского центра, а также обрезки деревьев и вывоза веток волнуют многих майкопчан. Мы встретились с генеральным директором ООО «Майкопская ТЭЦ» Игорем ЛУНЕВЫМ, чтобы узнать ответы на эти вопросы.**

**– Игорь Анатольевич, жители Майкопа периодически жалуются на качество напряжения. Особенно много обращений от потребителей поселка Западного. Как планируется решать эту проблему?**

– Нужно сказать, что причин перепадов напряжения может быть достаточно много. От перегрузки трансформатора в конкретном микрорайоне до неисправной проводки в доме. Именно поэтому мы просим заявителей, которые жалуются на качество напряжения, указывать конкретный адрес с номером дома. По заявке потребителя на дом выезжает наша бригада, которая измеряет качество напряжения специальными приборами. Часто бывает так, что человек винит в низком напряжении электросетевую организацию, а по факту выходит, что в доме неисправна проводка или отошли контакты вводного провода от опоры к дому, а это зона ответственности потребителя.

В целом можно условно разделить эту проблему на две составляющие. С одной стороны, она касается активно развивающихся микрорайонов города. Зачастую, подключая новый дом к электрическим сетям, потребители заявляют минимальный объем энергопотребности, к примеру 10 кВт, а по факту он составляет 30 кВт и выше. А если таких заявителей несколько на одной линии? Трансформаторы будут перегружаться, что неизбежно будет приводить к нарушению энергоснабжения. А это в какой-то степени ответственность самих потребителей – неверно заявленная мощность. Другими словами, сэкономив сегодня на техприсоединении, завтра вы проигрываете в качестве энергоснабжения.

С другой стороны, проблема перепадов напряжения актуальна и для районов старых застроек. 40–50 лет назад, когда здесь строились дома, энергопотребление было в разы ниже. Но судите сами – за эти десятилетия мы обзавелись сплит-системами, микроволновками, электрочайниками и прочей бытовой техникой. Энергопотребление выросло, но заявленная когда-то для домовладения мощность в 5 кВт официально таковой и остается. И если в начале линии электропередачи будет дом, потребляющий 30–40 кВт, то очевидно, что в конце линии у потребителя будет низкое напряжение. Это как с поливом воды: у первого соседа на улице большой напор, у последнего – его почти нет. Сегодня мы фактически не владем достоверной информацией о том, какое реально энергопотребление в каждом доме. Сетевая организация не может одновременно прийти к каждому майкопчанину, чтобы выяснить это. Владельцы домовладений должны сами обратиться к нам за увеличением мощности. Однако этого не происходит. А наше оборудование рассчитано на мощности, заявленные по договору энергоснабжения. Кстати, свою мощность каждый потребитель может уточнить в ТНС «Энергосбыт».

Это общая проблема – и сетевой организации, и потребителей – и решать ее нужно сообща. От ее решения зависит

дальнейшее развитие энергосетевого хозяйства города. Только владея полной информацией по энергопотреблению, мы можем принимать нужные меры – менять сечение проводов, строить новые подстанции и т.д. Другая альтернатива – установка счетчиков контроля мощности, которые будут автоматически отключать электроэнергию, если домовладелец превысит заявленную мощность. Но установка таких приборов учета создаст определенные неудобства для потребителей.

Что касается поселка Западного, то здесь назрела необходимость в строительстве новой трансформаторной подстанции и линии электропередачи 6/0,4 кВ. Эти работы запланированы на текущий год. В настоящее время готовится техническое задание на проектирование энергообъектов.

Также мы отрабатываем обращения жителей микрорайона кирпичной фабрики. Это улица Береговая, переулок Узкий и другие. Здесь предусмотрено устройство полнофазной сети для улучшения качества напряжения. Много обращений и от жителей улицы Калинина (между улицами Лермонтова и Адыгейской). Здесь помимо устройства полнофазной сети будет увеличено сечение проводов существующей линии. Сейчас идет комплектация необходимых материалов для проведения данных работ. Планируется все сделать в 3-м квартале текущего года.

**– Периодически в разных микрорайонах города происходят перебои энергоснабжения. С чем связано нарушение работы энергооборудования? Что делается для профилактики подобных ситуаций?**

– Хочу отметить, что мы проводим тщательный анализ каждого нештатного отключения электроэнергии в городе. И на первом месте среди основных причин таких ситуаций – обрыв проводов вследствие падений веток на провода. Именно поэтому мы большое внимание уделяем обрезке деревьев в охранных зонах линий электропередачи.

На втором месте – нарушение работы энергообъектов вследствие стороннего вмешательства. Случаев, когда разные организации без согласования с электросетями производят земляные работы и рвут кабельные линии, довольно много. Так, 20 апреля без электроэнергии остались жители микрорайона «Черемушки». Причиной нарушения энергоснабжения стал разрыв кабельной линии 6 кВ сторонней организацией при производстве строительных работ на территории школы №22. Только с начала текущего года было зафиксировано 22 случая нарушения энергоснабжения по причине стороннего вмешательства в работу электросетей. Нужно отметить, что любое повреждение кабельной линии не проходит бесследно. Разрыв кабельной линии, находящейся под напряжением, влияет на оборудование подстанции, от которой она отходит, а также приводит к повреждению других



кабельных линий, находящихся в данной схеме энергоснабжения. И если место разрыва нам удастся относительно быстро локализовать и восстановить, то обнаружить другие поврежденные участки линии, которые спустя время выйдут из строя, весьма затруднительно. И, конечно, не стоит забывать, что любое вмешательство в работу энергооборудования очень опасно для здоровья и жизни человека. Поэтому в очередной раз просим согласовывать с нами любые земляные работы, даже если это касается придворовых территорий частного сектора.

Также нередки случаи дорожно-транспортных происшествий, в результате которых водители сбивают опоры линий электропередачи, нарушая энергоснабжение близлежащих домовладений. Так, в ночь на 29 апреля была сбита опора по улице Пионерской. Без напряжения остались жители сразу нескольких близлежащих улиц. К восстановительным работам энергетики смогли приступить только с утра.

И, конечно, имеет место быть износ энергооборудования. В первую очередь, это касается кабельных линий, пролегающих под землей. Ремонт таких линий дорогостоящий и сложный, поскольку в процессе замены кабельных линий нарушается дорожное полотно, тротуары, газоны. Нами проведена работа совместно с региональной энергетической комиссией по увеличению амортизационных отчислений до 50 млн. рублей на 2024 год. Эти средства пойдут в том числе на техническое перевооружение кабельных и воздушных линий, а также трансформаторных подстанций.

**– Энергетики проводят обрезку деревьев вблизи линий электропередачи. Однако спиленные ветви длительное время не вывозятся. Кто за это отвечает?**

– Как мы уже сказали, большинство отключений электроэнергии связано именно с обрывами проводов вследствие падений веток и целых деревьев на линии электропередачи. Майкоп – очень

зеленый красивый город, но, высаживая липы и фруктовые деревья, горожане скорее заботятся о красоте придомовой территории, не задумываясь об охранных зонах линий электропередачи. Но при сильном ветре, урагане, ледяном дожде, снегопаде именно эти деревья, задевая ветвями провода, рвут их, становятся причиной замыканий, аварий. Сотни людей остаются без электричества. На восстановление энергоснабжения порой требуются не одни сутки. Одним из решений этой проблемы является замена голого провода на более прочный самонесущий изолированный провод (СИП). Такую работу поэтапно мы тоже проводим.

Но и наличие СИПа не отменяет необходимости чистить трассы линий электропередачи в охранных зонах. Поэтому согласно графику ремонтной программы предприятия специалисты Майкопской ТЭЦ регулярно проводят эту работу.

В настоящее время обрезка древесно-кустарниковой

растительности в разных микрорайонах города проводится практически ежедневно. Не всегда удавалось быстро убрать ветки деревьев своими силами. Поэтому мы заключили договор со специализированной организацией на уборку и утилизацию порубочных остатков. Мы стараемся контролировать этот процесс, жители города имеют возможность написать обращение в наш Телеграм-канал, если уборка веток по каким-то причинам задержалась в том или ином микрорайоне.

Хотим также отметить, что если так называемые «столетние» деревья, посаженные еще дедами и прадедами майкопчан, осталось только подрезать, то в силах нынешних поколений горожан продумывать места зеленых насаждений заранее. Мы видим со стороны, как, стараясь облагородить свои придомовые участки, майкопчане сажают молодые саженцы лип, пихт и берез прямо под линиями электропередачи. Очевидно, что через несколько лет эта красота вновь станет угрозой для ЛЭП.

**– Сейчас активно развивается микрорайон за Адыгейской республиканской инфекционной больницей. Как здесь идет строительство энергообъектов? Есть возможность для присоединения будущих потребителей?**

– Для присоединения к электросетям потребителям необходимо подать заявку на получение технических условий в ООО «Майкопская ТЭЦ» с сопутствующим пакетом документов. При необходимости строительства линии электропередачи наши специалисты прорабатывают техническое решение для выполнения работ по подключению одного или нескольких потребителей одного района. Комплекуются материалы, составляются графики проведения данных мероприятий. В целом мы планируем разукрупнение данного микрорайона (строительство новых подстанций и линий электропередачи) для присоединения к электросетям новых потребителей. @