

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОМЕТЕИ



Мало кто из обычных людей, никак не связанных с энергетикой, видел работу электромонтера, знает ее сложность и сможет понять, насколько она трудоёмка и порой опасна.

Мурад Мирзоян – начальник службы кабельных линий «Краснодарэлектросети».



В службе кабельных линий «Краснодарэлектросети» ОАО «НЭСК-электросети» не понаслышке знают цену такой работы. Казалось бы, лежат кабели в земле – и нет проблем, ведь это не ЛЭП, где погодные условия являются основной причиной для беспокойства. Однако сказать, что работа электромонтеров службы кабельных линий спокойна и размеренна, не повернется язык. В любую погоду эти люди выходят на устранение повреждений, влекущих за собой отключения потребителей города. Для них не существует слов «потом», «трудности» и «усталость». Они всегда находятся в «боевой готовности». Большинство сотрудников службы кабельных линий имеют внушительный трудовой опыт.

«В нашей службе работают в основном электромонтеры с многолетним стажем, моло-

дых мало. Хотелось бы, чтобы знание передавались следующему поколению. Но, к сожалению, новых сотрудников приходит немного. Может, работа кажется непривлекательной либо другие факторы влияют, – рассказывает Мурад Александрович Мирзоян, начальник службы кабельных линий «Краснодарэлектросети».

Сам Мурад Александрович работает в «Краснодарэлектросети» с 19 лет, стаж работы – 12 лет. Он пошел по стопам отца-энергетика. Мама тоже работала инженером-электриком, занималась проектированием электрических сетей. Его профессиональный путь начался с практики на предприятии «Краснодарских городских электрических сетей». А затем он устроился на постоянную работу. Был электромонтером, инженером. Прошел все ступени. Сейчас под его началом 15 элек-

тромонтеров, это 5 бригад по 3 человека, 6 мастеров, 1 старший мастер и заместитель начальника службы.

Обстоятельный и опытный руководитель, знающий и интересный собеседник, Мурад Александрович многое рассказал о своей профессии, службе кабельных линий и сотрудниках.

«И зимой, и летом работы очень много. Наша кубанская зима больше похожа на затяжную осень. Морозы случаются редко, а из-за постоянных осадков возникают трудности при ремонте кабеля. Однако времени переждать дождь у нас нет. Монтаж кабеля у опытного электромонтера занимает немного времени. Больше времени затрачивается на само разрытие. Нужно учитывать внешние условия. Летом, например, ча-



Монтаж муфты кабельной линии

Андрей Петрович Щерба – электромонтер, стаж работы почти 50 лет



сто бывает, что не успеваем закончить устранение одной аварии, а уже нужно ехать на новое место. В период высоких температур кабельщикам приходится проводить целый рабочий день под палящим солнцем. Солнцезащитные зонты не особенно помогают. Если зимой, например, можно максимально утеплиться, то летом не охладиться. В жаркое время года энергосистема испытывает большие нагрузки, что, естественно, приводит к частым авариям. В период пиковых нагрузок обычный рабочий день приходится увеличивать с 8 до 12 часов. Выходим работать ночью, на выходных – всегда, когда происходит аварийная ситуация».

В ТАКОЙ ТЯЖЕЛОЙ РАБОТЕ, НЕСОМНЕННО, ЕСТЬ ДОЛЯ ГЕРОИЗМА.

Мурад Александрович сравнивает кабельные линии, снаб-

жающие электроэнергией Краснодар, с артериями, которые разносят живительную энергию к каждому дому и участку.

«В Краснодаре наряду с воздушными линиями около 3 тыс. километров кабельных линий. От надежной работы каждого кабеля зависит энергоснабжение всей системы. Наиболее частыми причинами выхода из строя кабельных линий являются электрический пробой изоляции, возникший из-за механических повреждений, являющихся следствием несанкционированных земляных работ в охранной зоне, разрушения оболочки кабельной линии (в агрессивной среде), некачественный монтаж подрядными организациями, а также аварийные режимы в сетях 6–10 кВ.

И при каждой аварии мы стараемся устранить технологическое нарушение в кратчайшие сроки. К сожалению, не всегда это удается. Помимо

погодных условий препятствием для начала работ может стать необходимость доступа на частную территорию, на которой находится наше электрооборудование. Не всегда получается подъехать к месту аварии: мешают автомобили или заграждения, элементы благоустройства. Имеются участки кабельных линий, по трассам которых возведены хозяйственные и жилые постройки. Но все равно стараемся как-то урегулировать этот вопрос, убедить людей в необходимости допустить к кабельной линии или трансформаторной подстанции. Каждое разрытие обязательно должно быть разрешено администрацией г. Краснодара, если собственность муниципальная. В таком случае выдается ордер на проведение земельных работ. А после завершения ремонта наша служба должна восстановить за собой дорожные по-



крытия, тротуарную плитку и зелёную зону в тех местах, где была вырыта траншея под кабель».

Множество трудностей сопровождает работу службы кабельных линий, но энтузиазм, трудолюбие, а подчас и удивительная стойкость сотрудников способствуют их успешной и качественной работе.

В этом структурном подразделении филиала работают электромонтеры с огромным опытом работы, люди, отдавшие десятки лет жизни на благо энергосистемы Краснодарского края. К ним относится Щерба Андрей Петрович, которому в этом году исполняет-

ся 70 лет. Он всю свою жизнь посвятил энергетике (стаж 52 года). Также более 20 лет трудятся в службе братья Майоровы – Владимир и Сергей под патронажем заслуженного энергетика Кубани Бабакова Василия Андреевича, известного рационализатора, внедрившего множество личных разработок в технологический процесс службы кабельных линий (41 год в энергетике Краснодара).

«Все технологические нарушения устраняются качественно и оперативно, но бывают и особенные случаи. За время моей работы в службе кабельных линий наиболее серьезная авария случилась

13 декабря 2013 года в районе 9-го километра Ростовского шоссе (ул. Гастелло и ул. Ярославская). Тогда вследствие короткого замыкания произошло возгорание на оборудовании ТП, что привело к выходу из строя кабельных линий в цепочке подстанций от источника аварии до питающего центра. Из-за того что грунтовые воды в этой местности находятся близко от поверхности земли, изоляция кабеля насытилась влагой на протяжении нескольких сотен метров. Работы по устранению технологических нарушений проводились в течение нескольких суток.

Были задействованы все кабельщики в городе, бригады из филиалов «Новоросийскэлектросеть», «Кропоткинэлектросеть», ОАО «Кубаньэнерго». При каждом ремонте приходилось вырезать большие участки поврежденного кабеля, достигавшие порой 50, 60 и даже 100 метров. Восстановительные работы проходили очень тяжело, при температуре -10 градусов. Все работники, задействованные на устранении этой аварии, работали по колено в воде. Запитать всех потребителей по нормальной схеме удалось только к вечеру 22 декабря. Была проделана огромная работа по замене участков кабельных линий и строительству



Разрытие участка поврежденной кабельной линии



*Василий Андреевич Бабаков,
стаж работы около
40 лет*

воздушных линий 10 кВ взамен наиболее пострадавших кабелей. Люди вели себя очень достойно, проявили невероятное трудолюбие и силу духа».

В наши дни редко встретишь настолько самоотверженных и преданных своему делу специалистов. Людей, заботящихся о благополучии других, зачастую в ущерб себе. Только те, кто не

понимает сложности и опасности работы электромонтера, ругают энергетиков в случае каждого отключения. Хочется пожелать службе кабельных линий «Краснодарэлектросеть» и всем энергетикам Кубани безаварийной работы и благодарных потребителей. Спасибо за ваш нелёгкий труд!

Екатерина Бугаева



*Братья Майоровы, Владимир
и Сергей*