

Железя подержать мастерство человека, мы нередко говорим, что его умения доведены до автоматизма. Но есть такие сферы, где автоматизм - это, фактически, нарушение инструкции. ▶

КАЖДАЯ СМЕНА - ЭКЗАМЕН

- Я кладу руку на переключатель и говорю: «Отключить масляный выключатель 6/Т-2, потому что получила именно такую команду по бланку переключений. Кнопка слева - это фидер, у кнопки справа - другое назначение. Именно для того, чтобы не перепутать их, не нажать не ту, я должна вслух проговорить команду, - объясняет Ольга Баканова, дежурный электромонтер производственного отделения «Ковровские электрические сети» филиала «Владимирэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Это только на взгляд постороннего на подстанции, где работает Ольга Геннадьевна, все автоматизировано и устройства противояварийной автоматики сами собой сработают в критический момент.



Ольга Геннадьевна Баканова.

Энергетика семьи Бакановых

И повторять команду диспетчера Ольге Бакановой приходится всякий раз вновь не потому, что она новичок в работе. Ее стаж в электроэнергетике можно отсчитывать с 1977 года. Даже когда в 1985 году Ольга Геннадьевна ушла из электросетей на завод, работа приходила в электролите. Но такая специфика работ электротехнического персонала, что обучаясь повторного инструктажа по охране труда - своего рода настольная книга, инструкциями регламентирована любая операция. Все оборудование надо принять у сменщика, обойди с ним шинный зал, залы открытого и закрытого распределительных устройств. Трансформаторы, системы шин, выключатели, разъединители - за все устройства, обеспечивающие прием, преобразование и распределение энергии для второго подразделения города области, отвечает дежурный электромонтер.

Безусловно, контроль за состоянием городской энергосистемы полностью автоматизирован. Но бывают ситуации, когда противояварийная автоматика сработала, а повторное включение установок не произошло. Мигают сигнальные лампы, сообщая о сбое в работе системы. Вот тут важно сосредоточиться, подумать и принять правильное решение. Принять суть неисправности и четко доложить диспетчеру оперативново об обстановку. Нельзя медлить, но и торопиться не следует. Так объясняет Ольга Геннадьевна главные профессиональные навыки, которыми нужно обладать в ее работе.

- Есть люди, которые с опытом в какой-то мере теряют бдительность, - рассказывает Ольга Баканова, - а я наоборот, становлюсь все более внимательной и требовательной к себе.

ВЫБРАТЬ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЕКТОР

В 1977 году Ольгу Баканову в Ковровские электросети привел работающий свёкор Михаил Александрович. Пройдя всю войну и вернувшись домой, Михаил Баканов стал сначала линейным электромонтером, потом электрослесарем на подстанции. Сына Вячеслава привлекали автомобили, а вот невестка Ольга, выпускница местного электромеханического техникума, с интересом встретила предложение поработать в энергетической отрасли.

Ольгу еще в школе привлекали физика и математика. Получив аттестат, поступила во Владимирский пединститут на физмат. Областной центр,



Михаил Александрович Баканов.

студия танца в филармонии, друзья, обещание... А вот учеба - не по душе.

- Особенно задачи с векторами трудно давались, - вспоминает Ольга, - хотя я всецело любила точные науки. У меня был свой метод решения трудных задач - надо подумать как следует, понять главные пути решения. И тогда все сразу станет ясно, как будто что-то открылось вдруг. Института Ольга ушла, но и гуманитарием не стала.

Не страшно ли было 24-летней женщине пелые сутки - а раньше смеяны строились так - оставатьсь один на один со сложным электротехническим оборудованием? Ольга Геннадьевна лишь улыбается в ответ милей жественной улыбкой.

- У нас все действия предусмотрены инструкцией. Мы постоянно учимся, каждый месяц отрабатываем различные методы работы в аварийной ситуации.

АЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА СЕМЕЙНЫЙ ПРАЗДНИК

У Ольги и Вячеслава Бакановых выросли дочь Татьяна и сын Александр. Оба теперь работают в энергетике. Сын - в подмосковной Балашихе, а дочь окончила Ивановский энергетический институт, училась проектировать станции и подстанции. Сейчас работает вместе с мамой - инженером в производственно-технической службе. И с мужем Павлом Татьяна познакомилась на предприятии, он здесь работал водли-

телем. Его брат Алексей - тоже энергетик. Так что день 22 декабря, который все энергетики считают не менее важным, чем Новый год, Бакановы могут считать семейным праздником.

К сожалению, основоположника династии Михаила Александровича несколько лет назад не стало. Растет его внук Иван - сын Татьяны, который серьезно и деловито делится с бабушкой Олей планами построить такую птицу или зверя, который будет сам вертеть головой, махать хвостом, шевелить лапами - в общем, что-то из области нанотехнологий или высокой автоматизации.

Татьяна, как и мама, в школе любила точные науки. К маме на работу, еще на подстанцию «Южная», где сначала работала Ольга Геннадьевна, Таня с братом Сашей иногда прибегали, еще будучи школьниками. Мигавшие лампы, табло со стрелками, мерный гул работающих агрегатов и мама, главная над всем этим, - впечатляет.

А еще Тане казалось, что в энергетике работают веселые и добрые люди - как дедушка Миша. Вот если мама не особо рассказывала о работе - лучше книжку почитает или каверную задачку поможет решить (по своему методу: сосредоточиться-подумать-выбрать верный ход), то дедушка не вспоминал о войне. К началу войны 27-летний Михаил Баканов был офицером, внуки могут только догадываться, сколько всего повидал дед на фронте. Но рассказам о боях он предпочитал забавные истории. Иград, они выучили с Таней буквы и цифры - читая вывески по пути из садика.

Михаил Александрович понимал, насколько ответственна работа невестки, и очень помогал в воспитании детей. А Саша с Таней знали, что в семье у каждого есть свои обязанности.

ПРОФЕССИЯ - ЭТО СЕРЬЕЗНО

Татьяна Вячеславовна мягким образом напоминает маму. И также серьезно и увлеченно, как Ольга Геннадьевна, говорит о своей работе.

- У нас коллектив в основном женский. Мужчины, они не такие смеялые, что ли, - неожиданно заявляет Ольга Геннадьевна.

А Татьяна мечтает вести серьезные и сложные проекты. В институте она изучала современные способы передачи энергии, уменьшающие энергопотери, увеличивающие экономическую эффективность систем. Начав работать, Таня порой только вздыхала, глядя на провисший кабель без

ЭТО ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

покрытия с «нетехнологичными» соединениями. По институтским расчетам выходило, что на конце потребителя не должно быть вообще никакого напряжения...

Сегодняшняя энергетика - это отрасль, где реновация идет весьма успешно. Вот и в Коврове «непокрытые» силовые кабели меняют на модернизированные с изоляцией из шпиголо полиэтилена.

Ковровские электрические сети обеспечивают подачу электроэнергии к крупным объектам, таким, как ЗИД, механический и электромеханический заводы, в городскую электросеть, в троллейбусную сеть - это почти полгорода, плюс прилегающие села и деревня. Вот там как раз и требуется серьезная работа по модернизации системы электроснабжения. Так что Татьяна будет куда приложит знания и желание участвовать в большом реальном деле.



Татьяна Вячеславовна Орлова (Баканова).

Профессиональный праздник ковровские энергетика будут отмечать непременно - в трудовых коллективах. Видимо, высокая мера ответственности, необходимость быть уверенным, что тебя не подведет сменщик или товарищ по бригаде, делают людей ближе. Возникает «высокое напряжение» профессиональной взаимовыручки, складывается большая семья единомышленников. А в семье праздники проходят весело. Ольга Геннадьевна уже предвещает, что ей удастся от души потанцевать - это ее любимое увлечение, еще со времен учебы. Но только сейчас она находит для него время.

Вера АРИСТОВА.