

ЛЮДИ

МРСК Центра

www.mrsk-1.ru



МРСК ЦЕНТРА

Спецвыпуск



Энергетик — больше чем просто профессия

от редакции

Дорогие друзья!

Начавшийся 2014 год — десятый, юбилейный год работы нашей компании. За прошедшие годы МРСК Центра удалось не только обеспечить качественное и надежное электроснабжение потребителей во всех 11 регионах присутствия, но и занять в них лидирующие позиции. Все это — результат совместной работы нашего многотысячного сплоченного коллектива, как молодых инициативных энергетиков, так и ветеранов отрасли. Сегодня в МРСК Центра работают более 30 тысяч человек. И каждый из них — важнейшее звено общей цепи. Каждый человек — наша гордость

и капитал. Именно поэтому специальный выпуск газеты, который вы сейчас держите в руках, целиком и полностью посвящен сотрудникам 11 филиалов нашей компании. Каждодневный труд энергетика нелегок. А судить о его результатах можно исключительно по тому, что в наших домах всегда есть свет и тепло. В этом номере мы рассказываем о тех, кто стоит за этими результатами: об электромонтерах, диспетчерах, инженерах, начальниках РЭС и многих других. Профессия «энергетик» — это больше чем просто профессия. Это призвание. Об этом рассуждают те, кто посвятил работе в электро-

энергетике десятилетия своей жизни, настоящие профессионалы своего дела, которые своим желанием и старанием смогли многого добиться. Представители трудовых династий расскажут на страницах нашей газеты, в чем привлекательность электроэнергетической отрасли для людей разных поколений. На вопрос «Что для вас энергетика?» ответят молодые специалисты. Не остались без внимания ветераны, которые всегда с удовольствием готовы поделиться своим колоссальным жизненным и трудовым опытом. Мы постарались собрать и интересные истории о трудовых буднях наших коллег. К примеру, со страниц спецвыпуска вы узнаете о том,

как живет и работает семья воронежских энергетиков в лесной глуши по соседству с волками и кабанами, какие самые необычные виды транспорта используют сотрудники Орелэнерго, чтобы добраться до аварийных объектов и устранить неполадки, а также о том, кого и за что можно назвать универсальным солдатом отрасли, а кого — белой костью профессии. Надеемся, опыт героев нашего спецвыпуска пригодится коллегам и следующее десятилетие работы для МРСК Центра еще более продуктивным. Приятного вам чтения! С началом юбилейного года!

БЕЛГОРОДЭНЕРГО

заместитель главного инженера

Активный управленец

Главный секрет устойчивости Белгородской энергосистемы — работающие в ней люди. Тысячи грамотных, преданных своему делу специалистов, придя в профессию, даже в трудные времена не разочаровались в ней, а продолжали добросовестно трудиться, неся свет и тепло землякам. Таков и трудовой путь заместителя главного инженера — начальника центра управления производственными активами филиала ОАО «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Александра ЧУМАЧЕНКО.



Первое энергетическое образование Александр Иванович получил в городе Георгии-Деж Воронежской области (нынешний Лиски), в техникуме по специальности «электрификация железнодорожного хозяйства». После армии работал монтажником-электриком в компании «Спецэлектромонтаж» на своей родине, в райцентре Алексеевка. Каждому, кто делает в жизни первые самостоятельные шаги, важно, чтобы выбранная работа приносила удовлетворение и открывала перспективы. Молодой электрик никогда не сомневался в том, что выбрал правильный путь. А о перспективах начал задумываться тогда, когда решил окончить

технический вуз — Московский государственный открытый университет. Получив высшее образование, Александр Иванович сменил и работу, придя в Алексеевский РЭС Белгородэнерго. Вначале, как и многие, работал электромонтером, а после — инженером на различных должностях. Все время с повышением, вплоть до своей нынешней должности в головном офисе компании. «Производственные активы, которыми управляет наш центр, — это все оборудование Белгородэнерго, от опор линий электропередачи до зданий, в которых располагаются службы, — поясняет он. — Процесс управления

активами заключается в поддержании их в работоспособном состоянии, своевременном ремонте».

Краеугольный камень в этом деле — диагностика и профилактика. Как и в медицине, нужно выявить «заболевание» на ранней стадии, не допустив его развития. Службы диагностики во всех районах электросетей непрерывно следят за состоянием оборудования, занося полученные сведения в общую компьютерную базу данных. В результате получается огромный массив информации по «биографии» каждого объекта в гигантском хозяйстве филиала. Все эти сведения «обдумывает» уникальный программный комплекс SAP ERP. И предлагает алгоритм действий по каждому элементу оборудования. «В результате получаем ремонтную программу в масштабах всего предприятия», — поясняет Александр Чумаченко. На основе вариантов решений, предлагаемых системой, начальник центра управления производственными активами Белгородэнерго оценивает текущее техническое состояние и социальную значимость того или иного объекта сетевого



хозяйства, определяет очередность и приоритеты ремонта оборудования. «Нам важен результат — четкое, бесперебойное электроснабжение потребителей, — говорит Александр Иванович. — К примеру, одно из подразделений в нашей структуре — отдел перспективного развития. Главный вопрос, которым он занимается, — как обеспечить поставки электроэнергии в будущем, в условиях непрерывного роста ее потребления».

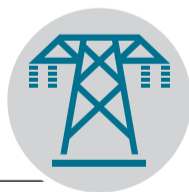
За значительный вклад в развитие электросетевого комплекса, многолетний добросовестный и безупречный труд Александр Иванович Чумаченко занесен на Доску почета ОАО «Российские сети» по итогам работы в 2013 году. Сын Александра Ивановича, студент БГТУ имени Шухова, — тоже будущий энергетик. Два года подряд он провел, работая электромонтером в Белгородэнерго. Похоже, в филиале появится еще одна трудовая династия.

Мы, энергетики, считаем свою задачу выполненной тогда, когда довольны наши клиенты. Ведь у каждого потребителя свои запросы. Для их удовлетворения иногда приходится искать нестандартные подходы. Именно поэтому я считаю работу в энергетической отрасли не только ответственной, но и очень интересной.

электромонтер

Самая главная заслуга

Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий Александр ПОНОМАРЕВ трудится в Белгородских электрических сетях уже два десятилетия. «Наш город нормально живет и работает — это и есть самая главная заслуга энергетиков», — любит говорить он.



— Александр Николаевич, как менялась Белгородская энергосистема на протяжении вашей долгой службы?

— Если сравнить начало 90-х годов — время моего прихода в Белгородэнерго — с нынешними временами, то изменилось очень многое. Более совершенными стали и оборудование, и используемый инструмент. Безвозвратно ушли в прошлое кабели в бумажной изоляции и свинцовые соединительные муфты. Наряду с этим значительно улучшились и условия труда электромонтеров. Работать сейчас значительно интереснее и легче, чем тогда. Мы последовательно приближаемся к тем нормам, которые существуют в самых передовых странах. Подразделение, в котором я работаю, занимается эксплуатацией электри-

ческих сетей на территории Восточного округа Белгорода. Обслуживаем и ремонтируем кабельные и воздушные линии мощностью от 0,4 до 10 кВ. И жители нашего города уже давно привыкли к бесперебойной подаче энергии. Бывают, конечно, порой и аварийные отключения. Вот тогда, когда на непродолжительное время гаснет свет, вспоминают об энергетиках. Хочется, чтобы аварий было еще меньше и о нас вспоминали все реже.

— Вы работаете исключительно в пределах нашего региона или случаются командировки?

— На протяжении нескольких месяцев энергетика нашего филиала трудились вахтовым методом в пред-олимпийском Сочи. Я был в составе одной из трех бригад электромонтеров. С 26 августа по 10 ноября занимались ремонтом действующих кабельных линий в Адлере. Весь необходимый инструмент и оборудование привезли с собой из Белгорода. Впечатления от олимпийской стройки остались потрясающие. На объектах работают специали-

сты из всех российских регионов, в том числе и из Белгородчины. Мы в свою очередь постарались не ударить в грязь лицом — все сделали качественно, на совесть. Приятно осознавать, что я тоже внес толику своего труда в подготовку Олимпиады-2014.

— На смену ветеранам энергетике приходит перспективная молодежь. Как вы оцениваете своих преемников?

— Пожилые люди судачат: «Молодежь нынче пошла не та!» Я подобную точку зрения не разделяю. Что ни говорите, замечательная у нас молодежь! Это грамотные и ответственные парни и девушки. Те, кто приходит к нам, многое знают и умеют, а главное — стремятся профессионально развиваться. Назову поименно: Алексей Гладких, Роман Скороходов... Вчерашние выпускники местных вузов и техникумов быстро набирают практический опыт. К слову, мой сын Игорь и зять также работают в Белгородских электрических сетях. Есть в чьи руки передать дело!

Интересно

В зону обслуживания Брянскэнерго входят
40 городов и поселков городского типа, а также
2678 сельских населенных пунктов.
Всего в них проживает **1,47** млн человек.



БРЯНСКЭНЕРГО

начальник Дубровского РЭС

Первая леди сетевого района

В Брянскэнерго 27 районов электрических сетей, и лишь два из них возглавляют женщины. Бытует мнение, что руководить сетевым районом способны только мужчины. Мол, и характером они покрепче, и в энергетике лучше разбираются. Так ли это? Жизнь показывает: не так. Дубровский РЭС, возглавляемый Валентиной ЧЕЧЕТКО, неоднократно признавали лучшим в филиале, и однажды он даже получил в награду бригадный автомобиль.



Первая запись, касающаяся Брянскэнерго, в трудовой книжке Валентины Павловны — электромонтер. Каково? Начала с мужской профессии и сейчас, поднявшись по служебной лестнице, также занимается мужским делом. Мужским потому, что руководить районом электрических сетей, имея мягкий характер, просто невозможно. Валентина Павловна окончила Ленинградский институт электрификации сельского хозяйства. По распределению попала в Дубровку. В местном подразделении Сельхозэнерго проработала четыре года и выросла до главного инженера. И вдруг неожиданный шаг — устраивается электромонтером в Дубровский РЭС. Объяснялось все просто: маленький ребенок требовал ухода и внимания, а у монтера и времени больше свободного, и до нового места работы добираться ей было ближе. Однако в монтерах Валентина Чечетко долго не задержалась: отметив смекалку и добросовестность, руководство перевело ее в диспетчеры.

И наверное, так и осталась бы Валентина Павловна диспетчером, да только грянула перестройка. В стране пошли перевыборы начальников. Коллектив РЭС выдвинул Валентину Павловну. При этом никто из руководства ее не поддерживал: у начальства была своя кандидатура. Опытный энергетик, мужчина. Однако большинство проголосовало за Чечетку. Только когда улеглись выборные волнения, поняла, какую ношу на себя взвалила.

Бойцовский характер

Испугалась тогда по-настоящему, до паники. Ведь целый РЭС в подчинении! Мужской коллектив. Привыкший к вольнице, избалованный вседозволенностью. Характеры дерзкие, упрямые. Это сейчас в коллективе ей все подчиняются беспрекословно. А тогда и голосовали многие за нее потому, что думали: «Эта девчонка будет от нас в полной зависимости». Ей и в глаза так некоторые говорили. Зная об этих настроениях тогдашний директор Северных электрических



сетей Александр Ливадин дал Валентине испытательный срок — три месяца, рассудив, что за это время РЭС не развалится. А если результат будет отрицательным, эксперимент можно будет благополучно прикрыть с убедительной мотивацией.

И вот тут Валентина Чечетко разозлилась: чтобы я да не справилась? Посмотрим! А для себя решила: «Обязательно уйду с этой должности. Но не сразу: год продержусь, покажу, что есть характер, что работу поставлю умею, а потом уйду. Победителем». И началась настоящая борьба. Крепко взялась за нарушителей дисциплины: за год поменяла почти половину работников. По иронии судьбы, среди уволенных было немало тех, кто голосовал за нее. Когда увидели, к чему привел их выбор, попытались запугать: в кабинете запирали, угрожали в открытую. Но она устояла. Через три месяца ее не сняли, а через год начали хвалить. И тогда она отодвинула планку, сказав себе: «Три года — и уйду! Не всю жизнь вот так нервы мотать!» Но и через три года не

ушла. Коллектив к тому времени стал совсем другим. И она изменилась: появилась уверенность в себе. То, что раньше казалось ей безвыходной ситуацией, теперь воспринималось как обычная, деловая.

Легенда о ГАИ

В компании о Чечетко ходят легенды. Одна из них: будто был случай, когда ГАИ задержала груженный для Дубровского РЭС опоровоз, придравшись к тому, что стандарты военного тягача, на базе которого он был создан, не укладываются в требования правил дорожного движения. Опоры нужны были срочно. А случилось это в те времена, когда в регионе пошла полоса неплатежей.

Милицейские тоже числились в неплательщиках. Однако Валентина Павловна, понимая трудности сотрудников правоохранительных органов, как к неплательщикам к ним не применяла. Но тут решила тоже действовать согласно инструкциям. Как положено в таких случаях, отправила предупреждение начальнику местной милиции о намерении через сутки введении ограничений. Через час опоровоз в сопровождении милицейской машины довез опоры до места ремонта линии.

Оговоримся — сама Валентина Павловна эту информацию не подтверждает. Но и не опровергает — лишь загадочно улыбается. Даже если этого случая и не было, то он вполне правдоподобен.

Болея за своих

Однако не нужно представлять Валентину Павловну зачинной на работе железной леди. Она душевный, понимающий проблемы подчиненных, болеющий за них человек. Недаром по бытовым условиям Дубровский РЭС считается одним из лучших в филиале. На соревнованиях профессионального мастерства она ни на шаг не отходила от команды РЭС, поддерживая и подбадривая коллег. Об их победе говорила: «Молодцы: четыре бензопилы и два кустореза для нас выиграли». А когда соревнования закончились, накормила ребят прекрасным пловом, который сама и приготовила.

Да, и за полученный в награду бригадный автомобиль Валентина Чечетко высказала всему коллективу РЭС отдельное спасибо.

За свою работу Валентина Чечетко награждалась почетными грамотами ОАО РАО «ЕЭС России», ОАО «МРСК Центра», губернатора Брянской области. В 2008 году удостоилась почетного звания «Заслуженный работник Единой энергетической системы России». А в 2011 году Валентина Павловна была отмечена государственной наградой: ей присвоено звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

электромонтер ОВБ

Энергия в крови

Почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации» присвоено электромонтеру оперативно-выездной бригады оперативной-технологической группы Унечского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — Михаилу РЕБИЧЕНКО.



«**В** Брянскэнерго я работаю больше 20 лет, — говорит Михаил Федорович. — И за это время ни разу не пожалел о своем выборе. Говорят, что счастлив тот человек, которого окружают близкие люди и который идет на работу с радостью. Так вот мне в этом плане повезло. Энергия и энергетика у меня в крови». К моменту прихода в Брянскэнерго в 1986 году за плечами Михаила Ребиченко был немалый опыт работы. После окончания училища молодой электрик трудился на Брянском машиностроительном, а затем — на Харьковском подшипниковом заводах. Вернувшись на Брянщину, устроился в Унечский РЭС Западных электрических сетей электромонтером по эксплуатации распределительных сетей четвертого разряда. «Поначалу на новой работе было непривычно, — рассказывает Михаил Федорович. — Раньше приходилось обслуживать энергообъекты, которые питают только

завод. А здесь подстанции, обеспечивающие энергоснабжение всего Унечского района. Ответственность возросла в разы». Однако профессиональные навыки, которыми овладел Ребиченко к тому времени, и личные качества — ответственность, открытость, стремление к самосовершенствованию — помогли быстро влиться в работу. Уже через год он получил пятый разряд. В должностные обязанности Михаила Федоровича входит осуществление допуска персонала Брянскэнерго к работам на подстанциях, трансформаторных подстанциях и высоковольтных линиях, находящихся в зоне обслуживания Унечского района электрических сетей. За годы работы в Брянскэнерго он не раз в составе бригады участвовал в соревнованиях профессионального мастерства, занимая призовые места.

У Михаила Ребиченко немало наград: почетная грамота ОАО «Брянскэнерго» (2004 год), почетное звание «Заслуженный

работник Единой энергетической системы России» (2006 год), почетная грамота Брянской областной думы (2011 год). В этом году к ним прибавилась еще одна, самая значимая — «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

Коллеги считают, что высокую награду Михаил Федорович получил заслуженно — у него бесценный опыт, накопленный за годы работы в филиале, он справедлив, отзывчив и всегда готов прийти на помощь коллегам. А сам он говорит, что просто живет, как велит сердце, и старается выполнять свою работу так, чтобы не было стыдно.

У Михаила Федоровича двое сыновей. Один из них — Юрий — так же, как и отец, выбрал профессию энергетика. Вот уже более пяти лет Юрий Ребиченко работает электромонтером по эксплуатации распределительных сетей Унечского РЭС Брянскэнерго. «Наверное, это ему от меня по наследству передалось», — шутит заслуженный энергетик РФ.

ВОРОНЕЖЭНЕРГО

наши люди

Профессиональная идиллия

Лесной домик в глуши, здесь же рядом — подстанция. Огромный участок с 500 км линий электропередачи. Так живет и работает семья энергетиков СИМОНОВЫХ, сотрудников воронежского филиала МРСК Центра.

Про главу семейства Олега Симонова можно сказать: «Где родился, там и пригодился». От родительского дома в поселке Чистое до его собственного семейного гнезда не больше десяти километров. После школы Олег отучился на электромонтера. Вернулся из армии и сразу стал искать работу. «Я знал, что у нас недалеко подстанция есть. Решил устроиться туда учеником дежурного. С этого времени, с начала 80-х, и началась моя карьера в Воронежэнерго, — вспоминает Олег. — Потом встретил свою будущую жену Галину. После свадьбы нам разрешили жить в служебной квартире на подстанции». Подстанция, которую обслуживает чета Симоновых, питает поселок Краснелесный, а также Графский заповедник.



Слева направо: Олег, Галина и Владимир Симоновы

Служебная квартира — несколько комнат в небольшом домике в самой чаще леса. Кругом — ни души. Только сосны, вышки с проводами да дикие животные, которые периодически наведываются в гости. «Когда волки по ночам выть начинают, то волосы дыбом встают. Привыкнуть к этому невозможно. Знаем, что они не нападают на людей, но сердце в пятки все равно уходит. Да и с кабанами в лесу лучше не встречаться, особенно когда у них малыши появляются», — рассказывает Галина Симонова.

В лес за мужем

Супруга Олега — настоящая «жена декабриста», которая за своей половиной хоть на край света, хоть в глушь лесную. «Когда мы сюда переехали, я медсестрой в воронежской больнице работала, вот и приходилось сначала до станции четыре километра пешком топать, потом на электричке до города добираться. Непростая дорога получалась, но увольняться из больницы я не хотела, — вспоминает она. — А потом дети пошли. Сначала Володя родился, через три года Таня. И в 90-х я решила поменять место работы. После обучения меня приняли дежурной по подстанции. Олег к тому времени уже перешел на более высокую должность — мастером в службу линий. А спустя пять лет после рождения дочки у нас появился третий ребенок — сын Ромка».

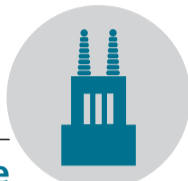
На тракторе в магазин

Тяжелее всего, по словам родителей, пришлось старшему сыну Владимиру. Он родился, когда Симоновы были еще «бесколесными». В школу, которая находится за несколько километров от дома, мальчик добирался на своих двоих. «В сухую теплую погоду вырубал велосипед, когда снег выпадет — лыжи, — рассказывает Владимир Симонов. — Но чаще всего пешком ходил. Это уже потом у нас транспорт появился. Вот гляньте, какой красавец-трактор. Мы, бывало, всей семьей в него влезали и в магазин ездили. А вот это уже мой автопарк, — улыбаясь, показывает он свою коллекцию советского автопрома. — Что-то я купил, что-то мне отдали. Вот этот москвич, к примеру, изготовлен на экспорт — у него на шильдике вся информация на английском языке».

Владимир — единственный из детей Олега и Галины, кто уже продолжает семейную электродинастию. Сейчас он работает в одной бригаде с отцом. Дочь Таня устроилась парикмахером, младший сын Рома учится в техникуме в Воронеже.

Ответственный участок

«На нашем участке почти 500 км воздушных линий. Территория — от Ан-



Глава семейства Симоновых на обходе участка

нинского до Рамонского районов, с заходом в Липецкую область, — говорит о работе отец семейства. — Официально у нас рабочий график, конечно, есть, но мы всегда уху остро держим. Если что-то случилось, сразу выезжаем устранять неполадки. Тяжелее всего работать в мороз и сильный ветер. Вспоминаю зиму 2009 года: неполадки в Рамонском районе, минус 35 по Цельсию. При такой погоде только в движении не замерзнешь».

Проверка глухоманью

Симоновых часто спрашивают — не скучно ли им жить в лесу: ни магазинов, ни соседей рядом. Мол, соль или лекарства закончатся — куда побежите?

«А мы запасливые! У нас всегда все самое необходимое есть. Да и не совсем мы в глуши живем. Иногда в кино выбираемся, — смеется Галина Симонова. — У нас есть любимая работа, дети наши выросли здоровыми и добрыми. А что еще для счастья надо?»

Недавно старший сын Симоновых Владимир познакомился с девушкой, которой, возможно, предложит создать семью. Проверить чувства избранницы парень хочет отцовским способом. «Вот привезу ее к нам в лес и скажу, что будем здесь жить после свадьбы. Если любит, согласится. А нет... На нет, как говорится, и суда нет», — философствует Владимир, собирая на дежурство рабочий инструмент.

заместитель главного инженера

В режиме постоянной готовности

Трудовой путь заместителя главного инженера — начальника управления распределительных сетей Воронежэнерго Вячеслава АНТОНОВА начался два десятилетия назад. Тогда он пришел в Новохоперский РЭС работать электромонтером по эксплуатации распределительных сетей. По карьерной лестнице поднимался постепенно, ступенька за ступенькой, накапливая опыт и знания.



— Вячеслав Алексеевич, с чего начался ваш путь в отрасли?

— Я окончил Харьковскую государственную академию городского хозяйства по специальности «инженер-электромеханик». Хотелось освоить по-настоящему серьезную профессию. Уже на первом году обучения я убедился в правильности выбора. Правда, после первого курса пришлось сделать перерыв в образовании — меня призвали в армию. Вернувшись, продолжил учебу. Кстати, там же, в Харькове, я встретил свою будущую супругу. Мы с ней приехали в Новохоперск, где я пошел работать в Воронежэнерго.

— Расскажите о наиболее сложных ситуациях, с которыми вам приходилось сталкиваться в работе. К примеру, вы принимали участие в ликвидации аварийных отключений

в Московской области в 2011 году в период ледяных дождей...

— Это была оперативная работа в непростых погодных условиях, необходимо было восстановить электроснабжение в Домодедовском районе в кратчайшие сроки. Тем более, что массовые отключения пришлось на новогодние праздники. Но не могу сказать, что ситуация была чрезвычайной. Энергетики всегда на посту, и устранять последствия непогоды зачастую приходится и в жару, и в холод. Это специфика работы. Поэтому назы-

вать эту ситуацию сложной или выделять какие-то другие я бы не стал.

— Вы прошли путь от электромонтера до начальника управления. Для вас лично что сложнее — быть боевой единицей или руководителем?

— Безусловно, руководить сложнее. Ты не просто участвуешь в принятии стратегических решений и ставишь задачи перед сотрудниками. Ты несешь ответственность за эти решения, отвечаешь за каждую боевую единицу, обеспечиваешь качество и безопасность выполнения работ.

— Скажите, какие качества помогают вам реализовываться в профессии?

— Не могу сказать, что обладаю какими-то особенными качествами. Надо просто любить свою работу и до-

бросовестно ее выполнять. С другим подходом к работе у нас просто не справиться.

— У вас взрослые дети. Они не пошли по вашим стопам?

— Нет, но выбрали профессии не менее достойные. Сын окончил Тверское суворовское училище, затем Московское высшее военное командное училище. Сейчас, в 21 год, он командир взвода Таманской дивизии. Дочь получает юридическое образование в Академии народного хозяйства при Президенте России.

— Где вы себя видите через пять-десять лет?

— В Воронежэнерго. Хотелось бы весь трудовой путь пройти именно здесь. Других вариантов я для себя даже не рассматриваю.



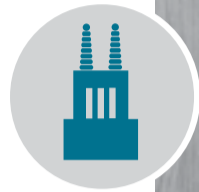
В 2014 году за многолетний добросовестный труд Вячеслав Антонов был отмечен руководством компании: был занесен на Доску почета ОАО «МРСК Центра».

Интересно

— Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» имеет самый высокий в компании показатель консолидации электросетевого хозяйства. В настоящее время 97% электросетевых активов региона находится в зоне ответственности МРСК Центра.
— Значительная часть воздушных линий Костромаэнерго расположена в труднодоступных местах и проходит по лесной и болотистой местности.
— Филиал располагает 165 подстанциями 35–110 кВ суммарной мощностью 1730,7 МВА, 6320 трансформаторными подстанциями 6–10/0,4 кВ общей мощностью 1443,7 МВА.

начальник участка отдела релейной защиты и автоматики**На защите энергосистемы**

Релейщики в энергетике — это элита, настоящая белая кость. Чтобы постичь все тонкости профессии, требуется не один год кропотливой работы. Начальник Галичского участка отдела РЗА службы релейной защиты, автоматики, измерений и метрологии Костромаэнерго Александр МАТУСОВ отдал отрасли ни много ни мало 40 лет.

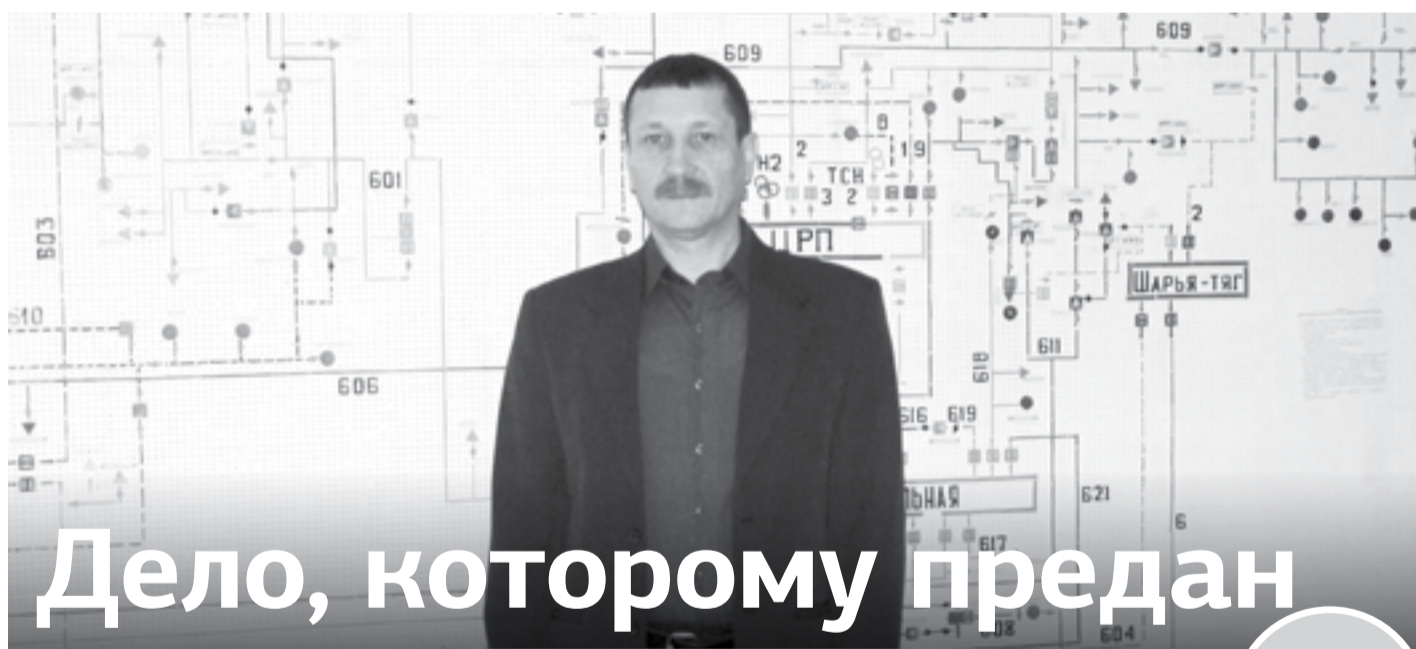


Техникой Александр заинтересовался еще в школьные годы. Особенно его привлекал таинственный мир электричества: гудящие над головой провода, опоры с гирляндами изоляторов, механизмы, приходящие в движение от больших и маленьких электромоторов... Позднее пришел интерес к сложным схемам и формулам. Так что по окончании школы долго раздумывать над выбором профессии не пришлось. Тем более что пример всегда был перед глазами — отец работал начальником службы связи в Галичском районе электрических сетей. Вот и Александр пришел в 1973 году устраиваться в Галичские электрические сети, а отслужив в армии, вернулся туда же. Трудовая биография у него, как у многих, началась с должности электромонтера. Одновременно он получал профильное высшее образование в Ивановском энергетическом институте. Сейчас Александр Васильевич отвечает за релейную защиту и противоаварийную автоматику, без которых просто невозможна нормальная работа современных энергосистем. За время работы в Костромаэнерго он неоднократно был отмечен ведомственными наградами.

Релейная защита — это непрерывный контроль состояния всех элементов электроэнергетической системы, своевременное автоматическое реагирование на возникновение повреждений и ненормальных режимов. «Работа релейщика требует объемных знаний, понимания, как работает каждая деталь в сложном механизме. Институт дает только базу, а учеба-то идет постоянно, каждый рабочий день узнаешь что-то новое, — считает энергетик. — Тем более что инструкциями учтено далеко не все, случаются нестандартные ситуации, которые не прописаны нигде». Обладатель почетного звания «Ветеран ОАО «МРСК Центра» Александр Матусов — наставник молодых специалистов. Всегда старается дать нужный совет, подсказать решение.

Он искренне убежден, что постичь все нюансы непростой профессии можно только при условии добросовестного труда и искренней любви к своему делу: «За что я ценю свою профессию? Наверное, за то, что она интересная и важная. Когда утром ты с удовольствием идешь на работу, а вечером штудируешь техническую литературу, чтобы найти единственно верное решение, когда чувствуешь необходимость того, что делаешь, это и есть любовь к профессии».

“Устройства релейной защиты и автоматики постоянно совершенствуются, становятся все сложнее. Поэтому необходимо уметь мыслить масштабно, принимать решения, полагаясь на собственный опыт. Лично мне в работе очень помогает хобби — шахматы.

ведущий инженер**Дело, которому предан**

«Энергетика — моя жизнь», — с такой по-мужски веской фразы началась беседа с ведущим инженером отдела анализа и управления производством центра управления производственными активами Костромаэнерго Юрием ЖЕРЕБЦОВЫМ.

Малая родина Юрия Серафимовича — Октябрьский район Костромской области. Здесь он окончил школу, отсюда уехал учиться на инженера-механика, сюда же вернулся спустя пять лет. Работать начал в 1996 году — дежурным по подстанции «Боговарово». Новичка нельзя было заметить: добросовестный, грамотный, инициативный. Уже через год молодого специалиста назначили старшим мастером Октябрьского РЭС. Это был уже другой масштаб, другой уровень ответственности. А спустя еще семь лет руководство Шарьинских электрических сетей предложило ему сменить место жительства и переехать в Шарью, став заместителем главного инженера предприятия. Говоря о Юрии Серафимовиче, его руководители прежде всего отмечают такие качества, как ответственность и трудолюбие, в любом деле, на любой должности на него можно положиться. Про таких говорят: расшибется в лепешку, но сделает. Поэтому в 2010 году центр управления производственными активами Костромаэнерго рассмотрел его

кандидатуру на должность ведущего инженера. Это стало очередной ступенькой в карьерной лестнице. Круг обязанностей ведущего инженера очень широк. На территории семи северо-восточных РЭС (Шарья, Рождественское, Поназырево, Пыщуг, Павино, Вохма, Октябрьский) он организует выполнение ремонтно-эксплуатационной программы, контролирует ее обеспеченность материалами и финансирование. Также Юрий Жеребцов ответственен за сбор данных по страховым случаям, подготовку регламентирующей документации и технических мероприятий по снижению потерь. На этой работе проявляются его лучшие качества: твердый характер, исполнительность, умение доводить дело до конца, работать в команде. Юрий Серафимович постоянно растет как специалист. В конце 2013 года ему было присвоено звание «Почетный энергетик». Именно благодаря таким людям растет надежность электроснабжения. И хотя они сами зачастую скромны и немногословны, в верном служении профессии — их величие.

КОСТРОМАЭНЕРГО**главный инженер РЭС****Без права на ошибку**

Надежность — на первом месте. Этому подчинена вся деятельность главного инженера Костромского района электрических сетей Александра РАЗГУЛЯЕВА и его подчиненных.



Задача сотрудников РЭС — обеспечить передачу электроэнергии потребителям: коммунальным службам, школам и детским садам, населению, промышленным и сельскохозяйственным предприятиям. В РЭС занимаются эксплуатацией электросетей и подстанций, капитальным и текущим ремонтом энергообъектов, оперативной ликвидацией повреждений. Зона ответственности — весь Костромской район. Работают в структурном подразделении 76 человек.

Особое внимание здесь уделяется и внедрению новых технологий: ведется реконструкция сетей 0,4 кВ, линии с неизолированным проводом уступают свое место линиям с самонесущим изолированным проводом (СИП). Вводится в работу автоматизированная система управления сетями, позволяющая в режиме онлайн контролировать основные параметры их работы.

Александр Сергеевич Разгуляев из плеяды современных руководителей: компетентных, энергичных, с хорошими организаторскими способностями. Сам он уроженец Судиславского района, окончил Костромскую сельхозакадемию по специальности «автоматизация и электрификация сельского хозяйства». В Костромском РЭС работает с 2001 года. Начинать электромонтером, потом работал мастером, в 2007 году его назначили главным инженером. А еще Разгуляев — решительный и мужественный человек, способный в трудную минуту повести за собой людей. Оказывается, и эти качества необходимы инженеру-энергетику. В конце ноября 2013 года на область обрушился мощный снежный циклон. Сразу в нескольких местах возникли аварийные ситуации, нарушилось энергоснабжение. Сотрудники работали на линиях, не щадя себя, спали по три часа в сутки. И все эти дни, несколько суток подряд Александр Сергеевич провел на объектах, организовывая работу оперативно-восстановительных бригад. Домой, где его с нетерпением ждала семья, он вернулся только когда ситуация вновь стала штатной.

«Электрическое хозяйство пока сильно зависит от погоды, — говорит Александр Сергеевич. — Зимой налипанье снега, весной половодье, летом грозовой сезон. Расслабляться не дает сама природа».

В декабре 2013 года Александру Разгуляеву было присвоено почетное звание «Заслуженный энергетик Костромской области». А на вопрос: «Какое главное качество для энергетика?» он отвечает так: «Надежность. Надежные люди обеспечивают надежное электроснабжение потребителей. Никакого легкомыслия, работать спустя рукава здесь не получится. У нас нет права на ошибку».

КУРСКЭНЕРГО

Факты о филиале

Курскэнерго осуществляет передачу электрической энергии по распределительным сетям 0,4–110 кВ на территории Курской области площадью 29,8 тыс. кв. км с численностью населения 1,155 млн человек.

Высокая репутация предприятия не раз отмечалась наградами различного уровня. В их числе диплом Межрегиональной Курской Коренской ярмарки за внедрение инновационных технологий и научных разработок. Также Курскэнерго — лауреат премии губернатора области по качеству (2012 год).



слесарь службы механизации и транспорта

Полноприводная энергетика

Слесаря по ремонту автомобилей Центрального участка службы механизации и транспорта Курскэнерго Владимира РЯБЫКИНА по праву считают настоящим мастером. Уже 40 лет он добросовестно трудится в филиале, дает вторую жизнь спецтехнике, необходимой для оперативной ликвидации аварий на линиях.



В отрасль Владимир пришел совсем юным. Попав на производственную практику в Центральные электрические сети, студент профтехучилища, будущий слесарь по ремонту автотракторного электрооборудования решил связать жизнь с энергетикой. «Мне повезло, — признается наш коллега, — хобби с профессией совпало. Искренне люблю свою работу, радуюсь, когда дело спорится».

Переоценить работу слесаря по ремонту автомобильной техники в подразделении электрических сетей сложно. На автомобилях электромонтеров доставляют к местам проведения работ, в любое время дня и ночи мчатся машины с аварийно-восстановительными бригадами и материалами к линиям и подстанциям при ликвидации технологических нарушений. Это Владимир Владимирович понимает лучше других, поэтому работает, не считаясь со временем, чтобы неожиданный вызов не застал сотрудников Курскэнерго врасплох. Руководители опытного слесаря ценят, хвалят. «Обращайтесь к Рябыкину», — так говорят в ситуациях, когда другие ремонтники разводят руками. И Владимир старается не подводить коллег. За качественную работу он не раз отмечался почетными грамотами и благодарностями предприятия.

«Образцовый семьянин, двух прекрасных дочерей воспитал. Энергичный и открытый, с такими людьми работает легко», — отзывается о нем начальник Центрального участка службы механизации и транспорта Юрий Татаренков.

В свободное от работы время Владимир Рябыкин занимается ремонтом электромеханических приборов, выращиванием экзотических растений, играет на баяне. А по выходным становится еще и педагогом. В деревне Анахино, где он живет, его знают как руководителя детского кружка радиотехники. Так что за молодую смену энергетиков бояться не стоит. Любовь к профессии им прививают профессионалы.

“Иной раз возиться приходится сутками. Но когда машина наконец заурчит, ощущаю настоящее удовольствие от результата.”



Награда Владимира Рябыкина

2007 год — Доска почета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Курскэнерго»

нам пишут

Прошу поощрить

К вам обращается жительница села Колодное Курского района, пенсионер Галина Крючихина.

Весной этого года произошло замыкание проводов на вводе к моему дому.

Я обратилась в Бесединский РЭС к начальнику Алябьеву Николаю Михайловичу. Он меня очень хорошо принял. Больше бы таких руководителей, как Николай Михайлович. Главное — хорошее отношение к пожилым одиноким людям.

Под руководством мастера Бесединского РЭС Феринцева Алексея Александровича замену и ввод в эксплуатацию прибора учета производил дежурный электромонтер оперативно-выездной бригады Бесединского РЭС Еремин Сергей Владимирович с водителем Масловым Сергеем Николаевичем. Прошу вас не отказать в моей просьбе, объявить этим сотрудникам благодарность за внимание к людям и хорошую работу.

династия

Профессии прекрасней не бывает, чем та, что освещает, согревает...

Трудовые династии — бесценное богатство каждого коллектива. Есть в Мантуровском районе электрических сетей Курскэнерго династия СЕМЫКИНЫХ. Общий стаж работы в энергосистеме главы семейства Ивана Александровича, жены и мамы Нины Александровны и младшего сына Сергея составляет 75 лет.



Иван Александрович Семькин пришел в Мантуровский РЭС в 1977 году. В его трудовой книжке всего одна запись — принят электромонтером-водителем. Жена частенько шутит, дескать, РЭС — первое и последнее место работы супруга. Только представьте, сколько дорог за это время он исколесил, сколько километров намотал, спеша ликвидировать последствия нештатных ситуаций на линиях! Нина Александровна, его супруга, не сразу стала энергетиком: сначала работала в райпотребсоюзе, родила двоих детей. Семья ютилась в однокомнатной квартире в трехэтажке, и каких-либо перспектив на расширение жилплощади не имелось. «Вот тогда и сказал супруг: «Надо менять работу! — вспоминает Нина Александровна. — Это было в далеком 1985 году. В Мантуровский РЭС я перешла в сентябре, а уже в ноябре нам отдали ключи и мы переехали в отдельный дом». Семькина, бухгалтер по профессии, работала диспетчером РЭС, начальником группы и даже кладовщиком. Сейчас она техник производствен-

но-технической группы. В ответ на робкое замечание, мол, не женская работа, смеется: «Ну да, не женская, но зато любимая!» Не каждая женщина горит желанием работать рядом с мужем, однако у Нины Александровны на этот счет другое мнение: «Это замечательно, что мы трудимся вместе и говорим на одном профессиональном языке на работе и дома».

В 2002 году в Мантуровский РЭС пришел работать электромонтером младший сын Семькиных Сергей (старший сын Александр трудится в налоговой инспекции). Через некоторое время руководство предприятия предложило молодому перспективному энергетiku работу в другом подразделении. Теперь Сергей Семькин живет в областном центре и работает в Курском районе электрических сетей филиала.

Наград в семье Семькиных накопилось много: почетных грамот, благодарственных писем и дипломов. А глава династии Иван Александрович награжден орденом Трудовой Славы третьей степени.



Чета Семькиных: Иван Александрович и Нина Александровна

В этой семье успевают справляться со многими делами и вне службы. Супруги держат домашнюю птицу, сад-огород обихаживают. Как в выборе профессии, так и в увлечениях интересы Семькиных схожи. Они любят всем семейством выбраться за грибами. Мужчины обожают рыбалку. Слушая рассказы об увлечениях и отдыхе, понимаешь, что Семькиным не нужен особый комфорт, была бы семья в сборе: поговориться вволю, насмотреться друг на друга.

Подрастают дети и у Семькиных-младших: у Сергея — дочка, у Александра — сын. И вполне возможно, что через несколько лет династию энергетиков продолжат представители следующего поколения.

Интересно

Липецкэнерго осуществляет свою деятельность в регионе, отличающемся высокой энергоемкостью производства. На территории Липецкой области действует крупнейший в России металлургический комбинат, а с 2006 года развиваются особые экономические зоны промышленно-производственного, агропромышленного, туристско-рекреационного и технико-внедренческого типов. Эта специфика определяет особую значимость стоящих перед липецкими энергетиками задач.

**ЛИПЕЦКЭНЕРГО**

начальник участка службы ЛЭП

Покоряя высоты

Профессия энергетика требует не только специальных знаний и практических навыков. Здесь необходимы особые качества. К примеру, для того чтобы работать электромонтером-высоковольтником, нужно быть человеком ответственным, смелым, собранным, физически сильным и выносливым, считает начальник участка производственной базы службы линий электропередачи Лебедянского района службы линий электропередачи управления высоковольтных сетей Липецкэнерго Алексей ГОРБУНОВ.



Электромонтер работает с высоким напряжением (до 500 кВ) и на большой высоте. 40-метровая опора ЛЭП для него привычная вершина. Эту высоту приходится покорять, невзирая на лютой мороз, сильный ветер или испепеляющую жару. «Организм приспосабливается настолько, что на погоду уже внимания не обращаешь», — говорит Алексей Горбунов. — Главное — качественно сделать работу». Такому подходу он научился у своих наставников и придерживается его на протяжении 20 лет работы в энергетике. Поэтому рассказ о себе начинает со слов благодарности в адрес Александра Крапивина, Виктора Смольянинова, Виктора Татаринова, Сергея Павлова и других. Особую признательность выражает своему отцу Николаю Горбунову и дяде Николаю Самсонову — первым энергетикам в их семейной ветви, внесшим огромный вклад в становление отрасли в регионе. Втроем они посвятили общему делу 102 года своей трудовой жизни.

Надежность и профессионализм

А начиналось все в 1993 году, когда после армии Алексей пришел работать в Лебедянские электрические сети учеником электромонтера по ремонту воздушных линий (ВЛ). В 2002 году, заняв должность мастера службы ВЛ, он уже сам обучал молодых специалистов. К тому моменту за его плечами был большой практический опыт, подкрепленный профессиональными знаниями. За период с 1994 по 2013 год Алексей успел окончить Задонский колледж механизации и электрификации сельского хозяйства, Воронежский аграрный университет по специальности «электрификация и автоматизация сельского хозяйства» и пройти несколько курсов повышения квалификации. «Однако в нашей профессии большую роль также играет самообразование, многие навыки приходится выработать самостоятельно», — делится он. Электромонтер Горбунов всегда на передовой. К примеру, он со своей бригадой на протяжении двух недель

помогал энергетикам МОЭСК восстанавливать энергоснабжение в Подмоскovie, нарушенное из-за ледяных дождей. А за полгода до этого, в июне 2010 года, бригада Алексея Горбунова была признана лучшей в филиале по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи 35–110 кВ. Закономерно, что именно ему в феврале 2013 года вверили руководство участком производственной базы службы линий электропередачи Лебедянского района. «Благодаря Виктору Смольянинову, прежнему начальнику нашего участка, высочайшему профессионалу своего дела, мне в наследство достался уже сформировавшийся коллектив, в котором все понимают друг друга с полуслова. Это очень помогает в работе», — отмечает Алексей Николаевич.

Спорт — отличный помощник

Свободное от работы время он с удовольствием посвящает спорту, хорошая физическая форма помогает ему

**Награды Алексея Горбунова**

- 2007 год — почетная грамота ОАО РАО «ЕЭС России»
- 2008 год — Доска почета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго»
- 2011 год — почетная грамота ОАО «Холдинг МРСК»

справляться с нагрузками. «Спорт снимает напряжение, полезен для здоровья. Баскетбол, лыжи, футбол — мне все нравится», — говорит Алексей Горбунов. Среди его спортивных достижений первое место в лыжном спорте в Спартакиаде Липецкэнерго в 2010 году. Но больше всего он гордится не своими победами, а успехами 14-летнего сына, который на протяжении четырех лет является неизменным победителем

открытого первенства по спортивной гимнастике в городе Липецке, а также неоднократным призером соревнований в Воронеже и Смоленске. «Стараюсь воспитать в нем честность, справедливость и уважение к старшим, а трудолюбия ему и так хватает», — делится секретами воспитания энергетик. — Самая большая радость для меня — когда все хорошо у сына, в семье и у всех людей вокруг», — подытоживает наш коллега.

начальник участка службы подстанций

Универсальный солдат отрасли

В том, что в электроэнергетической отрасли случайные люди не задерживаются, можно убедиться на примере еще одного нашего сотрудника — начальника участка производственной базы службы подстанций Елецкого района службы подстанций управления высоковольтных сетей Липецкэнерго Виктора МАКЕЕВА. Своей работе, которую можно назвать одной из самых ответственных в энергетике, он посвятил 35 лет.

**Дважды руководитель**

В 1978 году Виктор Михайлович пришел работать электромонтером в службу изоляции Елецкого РЭС. С гордостью и теплотой он говорит о тех, кого считает своими учителями, — Николае Степановиче Горохове, Владимире Ивановиче Коротком и Владимире Сергеевиче Хрусталева. Они помогли ему узнать профессию изнутри. Виктор и сам отличался настойчивостью, упорством, умением довести начатое до конца и, конечно, самодисциплиной и требовательностью к себе. Такие качества не могли остаться незамеченными. Вскоре его назначили инженером, потом старшим инженером и наконец начальником службы изоляции. За время работы в службе изоляции он досконально изучил энергетическое оборудование, технологические процессы производства и распределения электроэнергии. Какие бы проблемы ни возникали, умел принять грамотные решения. Поэтому когда встал вопрос о новом начальнике участка производственной базы службы подстанций (ПС) — одного из самых значимых подразделений энер-

госистемы, ни у кого не возникло сомнений, кто должен его возглавить. «Начальник отделения Елецких электрических сетей Владимир Хрусталева долго меня уговаривал, я все не соглашался, — вспоминает Виктор Михайлович. — Жалко было оставлять свой коллектив. Тогда руководитель сказал: «Ну раз жалко — бери две». Вот так и работал, возглавляя сразу две службы. Потом в результате структурных изменений я все-таки остался в службе подстанций».

Команда единомышленников

Работа в службе подстанций требует комплексных знаний. Специалистов этого подразделения смело можно называть универсальными солдатами. «Мы должны знать все, — рассказывает Виктор Михайлович, — и уметь выполнять обязанности любого работника службы подстанций, в том числе вышестоящего». Такая взаимозаменяемость возможна только в коллективе единомышленников с авторитетным руководителем. Именно в таком, как у Виктора Макеева. Глав-

ным принципом руководства для него является забота о подчиненных. «Сплоченность нашего коллектива не раз помогала в сложных ситуациях. В 1981 году Липецкая область, а в наибольшей степени Воловский, Тербунский и Хлевенский районы, оказалась скована гололедом. Тогда «попадала» половина сетей. Восстанавливать их было затратно и долго, поэтому было принято решение произвести наладку и запустить недавно построенную станцию «Борки» 35/10 кВ. Эта работа была выполнена за два дня силами трех служб — изоляции, подстанций, релейной защиты и автоматики с помощью автомобильного генератора», — вспоминает Виктор Михайлович. Говоря о днях сегодняшних, он отмечает, что работать стало удобнее, так как современное

оборудование более надежное, а новейшие разработки еще и малообслуживаемые. «В элегазовые и вакуумные выключатели можно лет по 25 не заглядывать, необслуживаемые воздухоосушители для трансформаторов сами все диагностируют и исправляют — измеряют уровень влажности и доводят его до нужного состояния. Распределительные устройства 35 и 6 кВ сейчас производятся с микропроцессорными устройствами защиты», — перечисляет энергетик.

С пониманием и уважением относится к его профессии семья. Более того, самозабвенное служение любимому делу определило профессиональный выбор его сыновей. Старший, Александр, трудится дежурным инженером на ПС 220/10 кВ «Маяк» ОАО «ФСК ЕЭС». Младший, Роман, — сотрудник Липецкэнерго, дежурный электромонтер на самой большой подстанции города Ельца 110/6 кВ «Западная». А общий трудовой стаж Макеевых в энергетике — 56 лет. Так что и в семье Виктору Михайловичу удалось воспитать команду единомышленников. «Я старался вложить в сыновей осознание того, что у человека должна быть цель в жизни. Иначе какой смысл? — говорит он. — Моя же цель — хорошо делать свою работу, видеть результаты своего труда, именно это придает мне силы».

Награды Виктора Макеева

- 2000 год — звание «Почетный энергетик» Министерства энергетики РФ
- 2010 год — Доска почета филиала ОАО «МРСК Центра» — «Липецкэнерго»
- 2013 год — Доска почета ОАО «МРСК Центра»



ОРЕЛЭНЕРГО

Орелэнерго — это:

5839 трансформаторных подстанций
и распределительных пунктов 6–10/0,4 кВ
общей мощностью
809,5 МВА,
24 819 км линий 0,4–10 кВ.



водитель-электромонтер

За рулем
и на опорах ЛЭП

Иван
ПЕНЬКОВ
совмещает
работу
водителя
в Орловском
РЭС



с должностью
электромонтера. Его стаж
в филиале составляет
девять лет, а за рулем
автомобиля он уже почти
полвека.

Устроившись в начале 2000-х в Орелэнерго водителем, Иван Никитич направился в Орловский учебный комбинат получать второе образование — в сфере энергетики. Теперь он не только доставляет членов бригады до места назначения, но и в ее составе выполняет ремонтные работы, поднимаясь на опоры ЛЭП. И с удовольствием рассказывает о буднях энергетиков. «Во время ураганов мы и по три ночи подряд с бригадой работали. Утром отдохнем часа три — и снова на работу. А как иначе — местные жители целыми днями без света сидят, надо их выручать. В семьях детишки маленькие, дела ждут, а электроприборы не работают. Если мы не поможем — никто за нас это не сделает». Недавно водитель-электромонтер две смены отработал в Адлере, готовя энергообъекты региона к проведению Олимпиады.

«Бригада подобралась отличная, места вокруг красивейшие — перевалы, горные дороги, — вспоминает Иван Никитич. — А вот условия работы крайне трудные — технике не проехать, повсюду болота и крутые склоны. Даже неприхотливый рабочий УАЗ не мог пробраться к нужному месту, многое приходилось делать по старинке, вручную».

Зато местные жители встретили орловских энергетиков радушно. «Однажды забыли взять с собой обед. Поинтересовались у местных: «Где поблизости столовая»? А вместо ответа получили целую гору еды, аккуратно разложенной по пакетикам, и пожелание: «Кушайте на здоровье!»

Иван Никитич не жалеет себя и, как и в юности, по-прежнему легок на подъем: «Пригласят еще в Адлер — поеду сразу, это для меня честь».



старший мастер службы подстанций

Энергообъекты в надежных руках

За длительную добросовестную службу сотрудник Орелэнерго Алексей БОРИСОВ представлен к занесению на Доску почета филиала.



Свое первое профильное образование он получил в Мценском металлургическом техникуме по специальности «техник-электрик». Трудовую деятельность в Орелэнерго начал в 1999 году с должности электрослесаря, спустя восемь лет был переведен на должность мастера службы подстанций. К тому времени Алексей Анатольевич успел окончить Орловский государственный технический университет, получив специальность инженера. А спустя еще год, в 2008-м, он был признан лучшим работником филиала и переведен на должность старшего мастера. Устройство и особенности эксплуатации подстанционного оборудования Алексей Анатольевич знает в совершенстве. Необходимые работы на всех 37 подстанциях, находящихся в его ведении, производятся качественно и в срок. За все годы на его участке не было ни одного технологического нарушения, произошедшего по вине персонала. Это говорит о грамотном и ответственном подходе старшего мастера к своим должностным обязанностям. «В работе я стараюсь проявить рационализаторские способности, и этим помогаю сэкономить матери-

лы и труд коллег. Да и оборудование лишнее время не будет простаивать в ремонте», — отмечает он.

Большое внимание Алексей Борисов уделяет качественной подготовке молодых специалистов, старается передавать свой опыт начинающим работам в отрасли. Дважды он принимал участие в соревнованиях профессионального мастерства, и оба раза становился победителем. Его трудовые достижения не остались незамеченными: он неоднократно поощрялся руководством филиала, а в 2008 году был награжден почетной грамотой ОАО «МРСК Центра».



За период с 2008 по 2012 год бригада, подготовленная Алексеем Борисовым, провела комплексный капитальный ремонт пяти подстанций 110/35 кВ. В 2012 году под руководством и при непосредственном участии старшего мастера проводилась реконструкция подстанции районного значения 110/35/10 кВ «Залегощь».

мастер бригады

К сложностям не привыкать

Игорь ТУПИКИН работает в Ливенском РЭС Орелэнерго уже 11 лет. Сейчас — мастером бригады по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. В числе его обязанностей регулярные обходы энергообъектов. Делать это зачастую приходится в сложных метеорологических условиях. «Бывает, исследуем линии в поисках повреждений на лыжах, снегоходе и даже на лодке», — делится наш коллега.



Извилистый жизненный путь привел Игоря Тупикина в энергетику не сразу. После окончания Омского летно-технического училища гражданской авиации по специальности «эксплуатация радиооборудования самолетов» он трудился в аэропорту Казани. Затем, переехав в Ливны, Игорь год проработал на заводе электриком и ушел в педагогику — руководителем детского авиамодельного клуба. На работу в Ливенский РЭС он пришел в непростые перестроечные годы, когда клуб фактически лишился финансирования.

Не проедет транспорт — пройдут энергетики

Круг обязанностей мастера бригады широк — обслуживание подстанций и воздушных линий, ремонты, обходы и осмотры. «Представьте ситуацию: девять часов вечера, на улице снега по пояс, — рассказывает Игорь. — А надо обойти отключившуюся воздушную линию, найти повреждение и исправить его. Пешком это сделать невозможно, проваливаешься сразу, а до места неисправности могут быть километры пути. Выход один —



лыжи. Они всегда стоят у нас зимой, а о грядущих снегопадах работников предупреждают диспетчеры. Снег мокрый, к лыжам липнет, ехать сложно. Так и продвигаюсь: 20 метров проеду, остановлюсь, снег стряхну — и дальше в дорогу. Получается, где не проедет транспорт — пройдут энергетики на лыжах».

В случае необходимости мастер управится и со снегоходом с прицепом. Зимой с помощью этой спецтехники сотрудники берут инструменты

и контрольно-измерительные приборы. Если же на пути встают водные преграды, в ход идет лодка. Часто во время весеннего паводка приходится добираться до объектов вплавь. Но и это не самый необычный способ передвижения. «У нас есть подстанция «Мезенцево», дорогу к ней трижды пересекает речка Ливенка. Чтобы ее перейти, пользуемся бобровыми плотинами. Построены они надежно, на совесть, совсем как настоящие мосты», — отмечает Игорь.

Ученье — свет

В подчинении мастера порядка 50 человек: монтеры и обслуживающий персонал. Почти все они получают в Орле высшее образование и, когда придет время, смогут стать достойной сменой старшему поколению энергетиков. Да и сам Игорь Николаевич старается получать новые знания и опыт. В составе сборной бригады Орелэнерго он работал на энергообъектах Сочинского региона. Вместе с сотрудниками из Должанского РЭС, Новодеревеньковского РЭС и транспортной службы из Орла занимался обслуживанием трансформаторной подстанции, распределительного пункта, ВЛ 10 кВ. Работы проводились в труднодоступных местах на границе с Абхазией, где вручную копались котлованы и устанавливались опоры. На объектах, которые нельзя отключать днем (например, санатории), трудились по ночам.

Несмотря на то что работать Игорю Тупикину приходится зачастую в нелегких условиях, в другой профессии он себя не представляет: «Работается хорошо, — смеется наш коллега. — Мне не привыкать к сложностям!»

Факты о филиале

— Энергетика Смоленской области составляет 13% объема промышленного производства, занимая второе место после ювелирной промышленности. При этом филиал ОАО «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго» является основной электросетевой компанией региона. — Именно на базе смоленского филиала ОАО «МРСК Центра» впервые приступило

к установке **блочных комплектных трансформаторных подстанций**, изготовленных с использованием ультрасовременного покрытия. Также в Смоленскэнерго впервые в стране были использованы **реклоузеры**, которые позволяют автоматизировать процесс поиска и локализации повреждений на линиях электропередачи.



СМОЛЕНСКЭНЕРГО

мастер участка

Мастер дела не боится

Работа сотрудников ремонтных бригад связана с ежедневным риском для жизни и здоровья, требует от энергетиков предельной внимательности и соблюдения правил безопасности. Именно они в любую погоду и в любое время суток первыми выезжают на место аварии и делают все необходимое для скорейшего восстановления энергоснабжения. Одним из руководителей такой ремонтной бригады является мастер Смоленского РЭС Азимджон ГАФУРОВ, посвятивший энергетике более 11 лет.



После получения высшего профессионального образования в Военном университете войсковой противовоздушной обороны и службы в рядах Российской армии Азимджон пришел в филиал электромонтером по эксплуатации распределительных сетей. Пройдя повышение квалификации в Московском энергетическом институте по специальности «Электроэнергетические системы и сети», стал мастером участка.

Стремление к профессиональному развитию — его характерная черта. В 2009 году в центре консалтинга «Ресурс-67» Азимджон Гафуров прошел курс «Психологическая устой-

чивость персонала — основа безопасности деятельности». В 2011 году в ЦПП «Энергетик» — курс «Эксплуатация электрических сетей ПЭС». В том же году в Центре дистанционного и полигонного обучения получил навыки оказания первой помощи и реанимационных действий.

Конечно, полученные знания требуют проверки на практике. Азимджон Гафуров — неоднократный участник соревнований профессионального мастерства, регулярно проводящихся в филиале. В 2011 году именно на одном из таких мероприятий его бригада стала лучшей и представила Смоленскэнерго на соревнованиях ОАО «МРСК Центра» в Белгороде.

«Нельзя сказать, что нам просто повезло — мы старались и долго готовились к прохождению всех этапов», — вспоминает энергетик.

В настоящее время бригады Смоленскэнерго активно помогают коллегам из Кубаньэнерго в подготовке сочинских электрических сетей к бесперебойному электроснабжению объектов Олимпиады. Для решения этой задачи были выбраны самые высококвалифицированные специалисты филиала, с большим опытом работы в электроэнергетике, участники и победители соревнований профессионального мастерства, достойные представлять Смоленскэнерго на всероссийском уровне. В их число вошел и Азимджон Гафуров.

Все сотрудники филиала, уже поучаствовавшие в подготовке энергообъектов Сочинского региона к Олимпиаде, отмечают, что вклад в общее дело страны вносить приятно и почетно, однако такие поездки полезны еще и возможностью общения и обмена опытом с коллегами из других регионов России. Благодаря усилиям энергетиков со всей страны Сочинская энергосистема должна работать бесперебойно и надежно на протяжении многих лет.



“ Соревнования профессионального мастерства — это не только проверка знаний и умений, но и отличная возможность пообщаться с коллегами, поделиться опытом, узнать что-то новое. Наша бригада старается поучаствовать в каждом таком мероприятии.

замначальника ОТС ЦУС

Чуткость «оперативника»

В Центре управления сетями (ЦУС) перед видеостеной, на которую выводится текущее состояние ЛЭП, трансформаторов, а также параметры сопутствующих режимов, круглосуточно дежурят диспетчеры. От их профессионализма, способности быстро ориентироваться в различных ситуациях зависит координация работы бригад, а в конечном итоге надежность электроснабжения потребителей. Управляет этим сложным механизмом заместитель начальника оперативно-технологической службы (ОТС) по оперативной работе Центра управления сетями Смоленскэнерго Людмила СОЛОДОВНИКОВА. В ее ведении — руководство оперативным персоналом и его обучение.



О работе своих подчиненных Людмила Анатольевна знает не понаслышке. 12 лет она проработала диспетчером Касплянского района электрических сетей. В 2004 году была приглашена на должность старшего диспетчера в Смоленский район электрических сетей, где началось нелегкое восхождение к вершинам оперативно-диспетчерского мастерства. Через четыре года назначили на должность заместителя начальника оперативно-диспетчерской службы производственного отделения «Западные электрические сети», а спустя год она стала заместителем начальника оперативно-технологической службы ЦУС Смоленскэнерго. Вся трудовая деятельность Людмилы Анатольевны связана с оперативной работой, и везде она зарекомендовала себя технически грамотным специалистом и ответственным руководителем, в совершенстве освоила приемы и методы оперативно-технологиче-

ского управления оборудованием, линиями электропередачи и устройствами релейной защиты и автоматики, овладела новыми системами управления объектами электросетевого оборудования. Если в начале своей карьеры она сама набиралась опыта, то сейчас Людмила Солодовникова — профессионал, который большую часть своего рабочего времени отдает подготовке оперативного персонала. Она принимает активное участие в разработке и совершенствовании оперативных документов. Доброжелательна, но требовательна к коллегам, при этом внимательна к их нуждам, умеет расположить к себе людей и наладить с ними рабочий контакт. «В Людмиле Анатольевне удивительным образом сочетаются достаточно жесткие требования к персоналу в производственных вопросах с чуткостью и добротой в личных отношениях. Думаю, что это объясняется большим опытом работы в коллективе, а также тем, что она душой

болеет за свое дело, все рабочие проблемы и трудности переживает как личные», — рассказал начальник службы электрических режимов Алексей Магон. В жизни Людмила Солодовникова — обаятельная, улыбкающая женщина, вырастила двух дочерей, увлекается вязанием на спицах, чтением книг и просмотром исторических фильмов. В начале декабря она отметила свой юбилей, принимая от коллег многочисленные поздравления и подарки. На вопрос: «Что вам дорого в жизни?» отвечает: «Люблю маленького внука, детей, друзей, кошку Люську, природу и, конечно, свою работу». Большой опыт, решительность, способность сохранять спокойствие и принимать взвешенные решения позволили ей завоевать авторитет в коллективе и добиться успеха. Руководство энергосистемы оценило эти заслуги, и в 2012 году фотография Людмилы Анатольевны украсила Доску почета ОАО «МРСК Центра».

ТАМБОВЭНЕРГО

водитель службы механизации и транспорта

Единственная
дорога

Водитель 5-го разряда Тамбовского участка службы механизации и транспорта управления логистики и материально-технического обеспечения Тамбовэнерго Юрий СТЕПАНОВ своей жизни без дороги уже не представляет. Более 35 лет проработавший в Тамбовской энергосистеме, самый опытный шофер филиала ездит без аварий и нарушений ПДД, знает и соблюдает основные принципы экономичного использования автомобиля. За добросовестный труд в отрасли и высокие производственные показатели он награжден почетной грамотой Министерства энергетики РФ.

В Тамбовэнерго Юрий пришел в 1977 году, сразу после службы в армии. Тогда автопарк предприятия насчитывал лишь около двух десятков единиц техники, потребности в транспорте были велики, поэтому к водителям предъявлялись особые требования. Молодому человеку поручили возить по служебным делам главного инженера Евгения Яковенко. «В те времена я выезжал на все аварии, строительные объекты,

неоднократно ночевал в машине или в гараже, если предстояли ранние выезды. Приходилось нелегко, но я чувствовал гордость за то, что причастен к электроэнергетике», — рассказывает Юрий Степанов.

Ему довелось своими глазами видеть, как росла и крепла Тамбовская энергосистема, строились новые подстанции, возводились линии электропередачи, электричество приходило в дома жителей самых отдаленных сел и поселков.

Всего на балансе филиала находится 549 единиц авто- и спецтехники. Среди них специальные автотранспортные средства повышенной проходимости, многофункциональные автомобили, мульчеры для расчистки трасс воздушных линий, а также линейные бригадные автомобили, опоровозы, кранобурильные машины.

Интересно

— Тамбовская область — крупный аграрный регион Центральной России. В последние годы на ее территории успешно реализуются масштабные инвестиционные проекты — строительство Инжавинской птицефабрики, Мордовского сахарного завода, свиноводческих комплексов. — Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» обеспечивает электроснабжением территорию площадью свыше 34 тыс. кв. км с населением более 1,1 млн человек.



Почетную грамоту Юрию Степанову вручают заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям ОАО «МРСК Центра» Игорь Максимов и заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тамбовэнерго» Владимир Сыщиков (справа)

«Крупногабаритных грузов у меня было немного. Но разницу между тем, что везешь — лампочку или трансформатор, конечно, знаю: она в грузе ответственности, — говорит водитель. — И перед ответственными рейсами я обязательно настраиваюсь,

готовлюсь к ним. Нет, не подумайте, суеверия разные у нас не в ходу. Надо надеяться на автомобиль и на себя. Машины мы готовим самостоятельно, и если уверен в автомобиле и в себе, то в путь, под надрыв Высоцкого: назад 500, 500 вперед...»

За годы работы в Тамбовэнерго Юрий Александрович зарекомендовал себя как высококвалифицированный, исполнительный и добросовестный работник. Сейчас он возит сотрудников отдела метрологии и качества электроэнергии филиала, которые занимаются измерениями на подстанциях. Следует отметить, что Юрий Степанов постоянно совершенствует свой профессиональный уровень и активно

передает свои знания молодым специалистам. В коллективе он пользуется заслуженным уважением и авторитетом.

«В мои обязанности входит поддержание вверенного автомобиля в технически исправном состоянии, его обслуживание. И мне приятно видеть, как с каждым годом увеличивается автопарк Тамбовэнерго. Успешно реализуется многолетняя целевая программа обновления специальных автотранспортных средств. Это позволяет заменить малоэффективную технику. Таким образом сокращаются расходы на обслуживание. Ну и работать на новом транспорте комфортно и безопасно», — говорит энергетик.

начальник Уваровского РЭС

Осознанный выбор

Нелегкий созидательный труд, высочайшее мастерство тамбовских энергетиков достойны глубокого уважения. В любых, даже самых сложных условиях настоящие профессионалы своего дела умеют работать так, как никто другой. Яркий пример — начальник Уваровского района электрических сетей Николай ХАХУЛИН.



«В энергетике приходят по-разному. В юности я, как и многие молодые люди, стоял на распутье. Вслед за своим братом поступил в Тамбовский институт химического машиностроения, получив профессию инженера-электромеханика. Выбор профессии произошел уже в зрелом возрасте», — рассказывает Николай Тимофеевич. До прихода в Тамбовэнерго в 90-х годах он успел поработать начальником участка в колхозе имени Кирова в поселке Мучкапский, затем заместителем председателя по кормопроизводству в сельскохозяйственном кооперативе «Заря», становился делегатом 4-го Всесоюзного съезда колхозников.

Карьеру в энергетике начал с должности мастера Шапкинского участка Мучкапского района электрических сетей. «Годы были непростые, все помнят, что происходило тогда в стране. Однако мы, энергетики, не вмешивались ни в какие дразги и просто работали, по-

тому что понимали: людям в трудные времена особенно нужны тепло и свет в домах», — вспоминает наш коллега. В 2004 году Николай Хахулин возглавил Уваровский РЭС Тамбовэнерго. «Это большая ответственность, осознание того, что благополучие и комфорт тысяч уваровцев зависят от слаженного труда всего нашего коллектива. Так что адреналина в работе хватает!» — делится энергетик. На своем посту он отвечает за качественное электроснабжение потребителей Уваровского и Мучкапского районов Тамбовской области, снижение материальных затрат, издержек производства, потерь электроэнергии, повышение уровня эксплуатации оборудования распределительных сетей 10–0,4 кВ.

За добросовестный труд в отрасли, за высокие производственные показатели Николай Тимофеевич Хахулин награжден благодарственным письмом полномочного представителя президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе.

«Всем молодым энергетикам желаю активно приобретать основной капитал — знания. Тогда мечты будут воплощаться в жизнь», — говорит он. — Честолюбие — это хорошая черта характера, но все-таки я бы посоветовал, прежде чем думать о карьере, в совершенстве освоить специальность. И тогда все сложится. Нашей профессии человек учится всю жизнь, потому что отрасль постоянно развивается, являясь основой процветания общества».



В 2013 году под руководством Николая Хахулина в Уваровском РЭС были полностью выполнены планы по ремонту, техническому обслуживанию и диагностике оборудования. Проведены работы по расчистке трасс ВЛ 10–0,4 кВ на территории площадью более 6 га. Эти мероприятия позволили повысить надежность электроснабжения потребителей и снизить риск аварийных отключений.



ТВЕРЬЭНЕРГО

Интересно

Тверьэнерго — самый крупный среди филиалов ОАО «МРСК Центра», он обеспечивает электроэнергией более 1,6 млн потребителей. В обслуживании находятся 11 360 трансформаторных подстанций всех классов напряжения мощностью 5594,27 МВА, общая протяженность линий —

около 50 000 км.

начальник Фировского РЭС

Бесценный опыт настоящего энергетика

Профессионалами не рождаются, ими становятся. Начиная с нуля, преодолевая сложности и накапливая бесценный опыт. В каждой отрасли всегда есть люди, чей труд заслуживает самой высокой оценки. Это можно сказать и о начальнике Фировского РЭС Тверьэнерго Викторе ИПАТОВЕ.



довой путь. В далеком 1988 году он пришел работать в Фировский РЭС электромонтером. Сегодня стоит во главе района электрических сетей, а коллеги знают его как грамотного управленца, умеющего принимать серьезные решения.

Начало пути

Его путь в энергетике начался в городке Гродно, куда Виктор уехал из родного Фировского района в 1980 году. Именно здесь он встретил свою жену Анну и устроился работать на Гродненский комбинат стройматериалов слесарем контрольно-измерительных приборов и автоматики. В это же время поступил в вечерний химико-технологический техникум на специальность «техник-электромеханик автоматических устройств» и вскоре окончил его с отличием. Сегодня энергетик с большой теплотой вспоминает те годы: «Мне повезло с учителями. Бригадиром на заводе, где я работал, был Юрий Левшик — энергетик от бога. Он обучил меня основам профессии, а также слесарному делу и даже работе на станке. Однажды нам пришлось налаживать электропровод-

ку целого цеха, и это в то время оказалось для меня бесценным опытом». В 1988 году Виктор Ипатов перевез семью на родину, в Фировский район. «Я всегда знал, что большой город — не для меня, — рассказывает Виктор Григорьевич. — Я ценю покой и тишину, возможность дышать чистым воздухом и никуда не торопиться. К тому же моим увлечением всегда была охота, а здесь можно все свободное время проводить на природе. Самым крупным зверем, которого мне удалось добыть в одиночку, был медведь — это настоящее соревнование между человеком и дикой природой, которое сложно забыть».

Заслуженная награда

Виктор Ипатов стал третьим начальником Фировского района электрических сетей филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго». Под его руководством за период с 2008 по 2011 год был выполнен большой объем работ по реконструкции, капитальному ремонту и техническому обслуживанию электроустановок в РЭС. Также благодаря организаторским способностям Виктора Ипатова в районе внедрено новое оборудова-



Виктор Ипатов (справа) на церемонии награждения

ние, в частности, построены и введены в работу комплектные трансформаторные подстанции «Лука-2», «Садовод», «Лесозавод», «Б. Эскино коттеджи», «Б. Эскино канализационно-насосная станция». А в настоящее время проводятся работы по установке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии. Профессиональные достижения энергетика уже не раз отмечались на-

градами. За добросовестную работу в сфере энергетики и качественное выполнение производственных задач в 2002 году Виктор Ипатов был награжден почетной грамотой губернатора Тверской области, в 2004 году ему была объявлена благодарность Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации, а в 2007 году он был отмечен почетной грамотой РАО «ЕЭС России».

начальник Кесовогорского РЭС

Профессионализм — залог успеха

2013 год стал для Тверьэнерго богатым на производственные достижения. Вклад в развитие Тверской энергосистемы был внесен каждым из сотрудников филиала, и труд достойнейших не остался без внимания и оценки. В профессиональный праздник энергетиков звания «Почетный энергетик» был удостоен начальник Кесовогорского района электрических сетей Василий БОРИСОВ.



Василий Борисов пришел в энергетiku в конце 70-х годов, начальником Кесовогорского РЭС работает с 1993 года. Рассказывая о работе, он прежде всего говорит о тех, для кого трудятся энергетики:

«Для нас главное, чтобы в домах было тепло, светло и уютно. Да, основная часть моей работы — это поддержание электросетевого хозяйства в надлежащем состоянии, для этого приходится решать немало сложных задач.

Но важнейшей составляющей остается забота о людях. Наш потребитель должен быть доволен».

Начиная с 90-х годов под руководством Василия Борисова была проведена большая работа по модернизации и развитию электросетевого хозяйства района. Только за последние пять лет было отремонтировано более 140 комплектных трансформаторных подстанций и 47 км воздушных линий (ВЛ) 0,4 кВ, реконструировано 15 км ВЛ 10 кВ и 19 км ВЛ 0,4 кВ с применением самонесущего изолированного провода. Это позволило увеличить надежность электроснабжения потребителей, привело к снижению потерь электроэнергии и сократило время локализации и устранения повреждений в сетях.

Много времени Василий Борисович уделяет обучению персонала. В особенности — повышению квалификации сотрудников в области техобслуживания и ремонта распределительных сетей, безопасности труда, применения современных методов при эксплуатации электрических сетей. «Обучение — важнейшее направление, тем более что профессия энергетика связана с риском для жизни. Но это не только обязанность руководителя, это еще и отдача. Мне приятно видеть, что люди применяют полученные знания на практике, отрадно, что я смог что-то донести до работника, помог ему «вырасти» в профессии». Залог успеха, по мнению Василия Борисова, — это в первую очередь профессионализм. «Хоте-

лось бы, чтобы люди шли в профессию осознанно — с неким набором знаний, образованием. Не менее важна и сплоченность коллектива, — говорит он. — Работая в команде, мы можем не только помочь друг другу, но и оказать поддержку соседним районам электрических сетей».

Говоря о любви к делу, которым занимается, он использует слово «уважение»: «Я уважаю свою профессию и свой труд». А о полученной награде говорит с теплом и благодарностью: «Мне приятно, что я удостоен почетного звания. Если наградили — значит, что-то в жизни сделал не зря! И конечно, теперь еще больше хочется двигаться вперед: новый статус поддерживать нужно».

Радость от полученной награды с энергетиком разделили его родные — жена, сын и дочь. «Естественно, многого в своем деле я смог достичь благодаря той поддержке, что ощущаю дома. Если в семье все ладится, то и в профессии будешь расти».

Ну а в свободное время Василий Борисович любит заниматься строительными работами. Одна из улиц в Кесовой Горе насчитывает порядка 14 домов, к которым приложил «руку мастера» руководитель Кесовогорского РЭС. Сейчас он занимается реконструкцией своего дома, приусадебных участков и банного хозяйства. Удовольствие и успокоение находит, улучшая жилищные условия, — свои, родителей и сына.



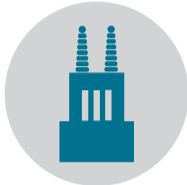
Есть у Василия Борисовича и свой жизненный принцип, помогающий в сложной, но интересной работе. «Если я говорю, что я что-то сделаю, то я это делаю. Не можешь — лучше не браться. А решил взяться — делай до конца».

ЯРЭНЕРГО

инженер службы диагностики

Полезная папка рационализатора

Рационализаторские предложения ведущего инженера службы диагностики Ярэнерго Александра ВАСИЛЬЕВА, внедренные в производство десятилетия назад, до сих пор успешно применяются в отрасли.



В Ярославль Александр Захарович попал сразу после окончания Ивановского энергетического — в 1977 году. С тех пор в его трудовой книжке одно место работы — служба изоляции и защиты от перенапряжений Ярэнерго, после реорганизации превратившаяся в службу диагностики. Технический склад ума, хорошее знание теории и подробное изучение специфики работы подразделения сделали свое дело — Александр Васильев стал настоящим профессионалом. Одно из проявлений его профессионализма — рационализаторские предложения. «Раньше все технические специалисты брали на себя обязательства по подаче не менее четырех предложений на отдел в год. Свои я до сих пор храню в папке. Там есть очень серьезные предложения, которые оценивались солидным по тем временам вознаграждением».

И, как выяснилось, многие предложения из этой папки применяются до сих пор. «Был период, когда в Ярэнерго часто реги-



С прибором для отыскания мест повреждений в кабелях. 1979 год

стрировались повреждения измерительных трансформаторов, — рассказывает энергетик. — Из-за перенапряжений трансформаторы напряжения 6–35 кВ выходили из строя, а в распределительных устройствах 35 кВ еще и взрывались, провоцируя разлив масла и возгорания».

Чтобы решить эту проблему, Васильев предложил трехфазную группу измерительных приборов типа ЗНОМ-35 заводского изготовления заменить на конструкцию, выполненную на основе трех трансформаторов НОМ-35 и конденсатора связи. После расчетов и лабораторных испытаний эти устройства были установлены на подстанции (ПС) 220 кВ «Тверицкая» и ПС 110 кВ «Толга». Нарушения на этих объектах полностью прекратились.

С развитием новых технологий на подстанциях стали устанавливать антирезонансные трансформаторы, которые в принципе исключают эту проблему. Установили их и на подстанции «Толга». А вот на ПС «Тверицкая», которая перешла на обслуживание в ФСК ЕЭС, до сих пор исправно ра-



Факты о филиале

Ярославский филиал МРСК Центра активно участвует в реализации пилотных инновационных проектов в электроэнергетической отрасли. В 90-х годах в Ярэнерго впервые применили самонесущий изолированный провод (СИП), а сейчас испытывают новый кабель

мульти-виски. С 2013 года оперативно-выездные бригады филиала проводят съемку рабочего процесса с помощью видеорегистраторов. Прорабатываются вопросы об участии Ярэнерго в реализации пилотов в сфере электротранспорта и интеллектуальных сетей SMART GRID.

сотрудник музея

Энергия прошлого для будущих свершений

Заведующая главным архивом Елена ТОРМАШЕВА работает в Ярэнерго больше 30 лет. Свою основную работу она уже второй год успешно совмещает с обязанностями экскурсовода в музее Ярославской энергосистемы.



В музее Ярэнерго приходят разные люди. Ветеранам и сотрудникам смежных отраслевых предприятий больше интересны экспонаты, вызывающие личные воспоминания. Студенты профильных вузов всегда живо реагируют на материал, о котором они что-то слышали во время учебы. Для каждой группы Елена Тормашева подбирает свой способ подачи.



Школьникам, например, больше всего нравится макет подстанции «Северная», где с помощью кнопочек можно самому «управлять» элементами сети. В свое время Елена получила педагогическое образование и знает, как лучше найти подход к детям. «Их надо чем-то привлечь, установить с ними контакт, — объясняет она. — Я, например, всегда первым делом спрашиваю, знают ли они, откуда берется электричество».

Экскурсия для школьников обязательно включает повторение правил электробезопасности. На память Елена Михайловна дарит детям книги с поучительными стихами «Энерголандия». В следующем году к 80-летию Ярославской энергосистемы в музее появится стенд о новых подстанциях, значительно обновится экспозиция, посвященная Великой Отечественной войне. Поэтому впереди у Елены Михайловны освоение дополнительного материала, открытие интересных фактов и, конечно же, новые экскурсии.



В 2013 году Александру Васильеву было присвоено звание «Ветеран ОАО «МРСК Центра»

ботают устройства, созданные на основе предложений Александра Васильева.

«Я давно вынашиваю планы по моделированию неисправностей в сетях 6–35 кВ при использовании в них измерительных трансформаторов новых конструкций, — делится рационализатор. — Современные модели оборудования при возникновении нарушений ведут себя абсолютно по-разному. Хотелось бы подробно исследовать их «поведение» и составить методичку для наших диспетчеров и дежурных на подстанциях. Это поможет с более высокой точностью определять причины изменений в штатной работе оборудования, а значит, быстрее устранять неполадки».

начальник сетевого района

Десятилетия честного труда



Почти полвека работает в ОАО «Ярославская городская электросеть» (100% ДЗО ОАО «МРСК Центра») начальник Заволжского сетевого района Анатолий КУКУШКИН. На ответственную должность он был назначен совсем молодым — в 22 года, и с тех пор безупречно выполняет свои обязанности.

Анатолий Иванович вспоминает: «В Ярославскую горэлектросеть (ЯГЭС) я пришел в августе 1969 года. Планировал, что работать буду диспетчером. Однако мне предложили должность электромонтера оперативно-выездной бригады в активно развивающемся Заволжском сетевом районе. Работа была сложной, но интересной, и я согласился». Электромонтером он проработал недолго, всего полгода, после чего его знания, инициативность и умение руководить людьми были замечены руководством. 22-летний Анатолий Кукушкин становится начальником Заволжского сетевого района. Здесь же в той же самой должности наш коллега трудится до сих пор.

«Сети были в очень плохом состоянии. Кое-где, за неимением проводов, была натянута колючая проволока! — вспоминает те времена Анатолий Иванович. — Опоры не выдерживали сильного ветра, падали, провода обрывались под весом снега зимой. Иногда за день получали до 180 вызовов, техники катастрофически не хватало — ЯГЭС принимала на баланс и бесхозные сети в самом запущенном состоянии. Учиться тогда приходилось прямо во время ремонтных работ».

Под руководством молодого, активного начальника началось строительство новых подстанций, прокладка сетей. Вслед за тем регион охватил самый настоящий строительный бум: вокруг трех больших заводов возводились новые дома для ра-

ботников. Стройки запитывались электроэнергией Заволжского сетевого района, а после — подключались выстроенные дома.

Сегодня в каждом доме, в каждой семье множество электроприборов. Нагрузки на сеть растут очень быстро. И потому перед начальником Заволжского сетевого района встают все новые задачи: контроль реконструкции сетей и подстанций, увеличение их мощности, строительство новых линий электропередачи.

Один из объектов, которому энергетики Заволжского района уделяют особое внимание, — гордость Ярославля, Свято-Введенский Толгский монастырь. Всего, что было сделано энергетиками горсети под руководством Анатолия Ивановича, и не перечислишь. Последний подарок — новая трансформаторная подстанция, которую бригады ЯГЭС возвели на месте старой, отслужившей свой век. «В Толгский монастырь приезжают паломники со всей России, да и из-за рубежа, — делится начальник сетевого района. — Мы рады сотрудничеству с монастырем, надеемся, что оно продолжится в дальнейшем».

Отдавший десятилетия своей жизни любимому делу Анатолий Кукушкин уверен: энергетика держится на самоотверженных людях, для которых главное — качественное выполнение профессиональных задач!

Материалы полосы подготовили Светлана Тарасова, Соломон Меркулов, Николай Ползунков