

Победить лучших – особое мастерство

В Вологде, на полигоне УЦ «Энергетик», в сентябре разворачивалась профессиональная и очень красивая борьба.

В одном из древнейших городов русского Севера встретились бригады электросетевых компаний Холдинга МРСК, представлявшие всю Россию, чтобы побороться за право называться лучшими в своей профессии.

Всероссийские соревнования по профессиональному мастерству оперативно-ремонтного персонала распределительных электрических сетей ОАО «Холдинг МРСК» в этот раз собрали участников в красивой старинной Вологде.

Туда же прямиком из Великого Устюга прибыл и талисман соревнований – Дед Мороз. А талисман, как известно, – это символ, приносящий удачу.

– Здоровья, крепости в руках и ногах, успехов на этапах, – пожелал всероссийский Дед Мороз всем участникам соревнований, которым предстояло выдержать профессиональные испытания и показать свой класс.

В течение четырех дней на учебно-тренировочном полигоне ЧОУ «УЦ Энергетик» команды тринадцати распределительных электросетевых компаний Холдинга МРСК демонстрировали свои знания, умения и навыки ведения работ на воздушных линиях электропередачи 0,4–10 кВ, в том числе в нештатных ситуациях.

Рекорды энергетиков

Уже в первый день соревнований команды ставили рекорды. Так, бригада из Дагестана (МРСК Северного Кавказа) продемонстрировала невиданную скорость при прохождении этапа «Освобождение пострадавшего от действия электрического тока».

По словам начальника департамента технической инспекции МРСК Северо-Запада Олега Анфимова, наблюдавшего за прохождением этапа, электромонтер буквально «взлетел» вверх по опоре, превывив в несколько раз все нормативы времени подвеса на опору и снятие пострадавшего. Здесь счет идет на секунды, ценой промедления может быть человеческая жизнь.

Я с замиранием сердца наблюдала за действиями энергетиков. Задача – на просто быстро снять «пострадавшего» с опоры, но сделать это максимально безопасно для себя и пострадавшего, а затем провести комплекс реанимационных мероприятий и доврачебной помощи.

Все настолько реально, что невольно начинаешь переживать за «пострадавшего», жизнь которого зависит от умелых действий энергетиков. В этом году на этапе впервые использовался современный манекен Н-160, максимально имитирующий человека. Он выполнен из специальной эластичной ткани – ПВХ, имеет шарниры

в локтевых и коленных суставах, гибкое сочленение рук, ног и головы с туловищем. Манекен наполнен резиновой крошкой, пенополиуретаном и изоляционным материалом, специального наполнения и «подвижной» конструкции пожар на человека.

Наблюдать за скоростью движений участников на этапе, слаженностью действий команды, быстротой принятия решений, интересно и волнительно одновременно. Глядя на выучку и мастерство энергетиков, понимаешь, что и в реальной ситуации они профессионально готовы оказать помощь, а возможно, и спасти жизнь человеку, попавшему под напряжение.

На данном этапе, который традиционно считается одним из самых зрелищных, отличилась и команда «Тюменьэнерго». Очень высокий результат, который сибиряки в первый же день показали на этапе «Снятие пострадавшего», набрав не только максимальное количество баллов – 200, но и получив еще 35 дополнительных баллов, превзойти уже никто не смог.

По словам судьи на этапе Александра Дроздова, команда «Тюменьэнерго» стала не просто лидером на этапе, она задавала очень высокую профессиональную планку.

– Команда «Тюменьэнерго» отличается от других, прежде всего, техникой реанимации. Лучше на данный момент мы еще не видели. Тюменские энергетиков сумели «откатать» Гошу, как положено, на третьем цикле. За эти действия бригада и получила максимальное количество поощрительных баллов, – отметила судья.

Искру туши до пожара

Если говорить о зрелищности соревнований, то тут, пожалуй, лидирует этап по ликвидации пожара в ячейке трансформатора КТП-10/0,4 кВ.

– Главное при тушении возгорания в электроустановке – это четкость и правильность действий персонала, которые на соревновании позволяет сэкономить время и получить высокие баллы, а в реальной жизни этот «задел времени» позволяет определить возможные последствия пожара и его ликвидации: удастся ли возгорание потушить в начальной стадии или оно получит дальнейшее развитие. Тогда для ликвидации потребуются привлечение большого количества сил и средств.

По оценке старшего судьи на этапе Сергея Безделева «в основном, команды теряли время на линии старта или допускали ошибки из-за волнения».



Глава Холдинга МРСК Николай Швеи и генеральный директор МРСК Северо-Запада Александр Кухмай у информационного стенда

А волноваться ни в коем случае нельзя, ведь на площадке этапа разгоралась настоящая битва с огнем, пожарными машинами и реальной опасностью. Когда все решают считанные секунды, понимаешь, насколько четко и слаженно приходится работать энергетикам, чтобы выполнить работу безопасно и не попасть, пусть даже условно, под напряжение.

– Самое ценное в нашей профессии – жизнь работника. И если она подвергается риску, даже на соревнованиях, это карается беспощадно, – делится руководителем команды МРСК Урала Игорь Кузнецов.

В режиме «он-лайн»

В свою очередь, участники соревнований отметили, что при ликвидации условного или реального пожара важно учитывать даже малейшее изменение погодных условий. Руководители команды «Янтарьэнерго» Сергей Заев рассказал, что в прохладную погоду справиться с пожаром в электроустановке легче, чем в погожий день.

Команда МРСК Сибири, применив новые технологии тушения, справилась с реальным огнем за считанные секунды, не используя в электроустановке средства содержания кислорода.

– В компании с этого года внедряются новые системы пожаротушения «Бонпет». Это одно из самых современных устройств для борьбы с огнем, – рассказал начальник управления производственного контроля и охраны труда МРСК Сибири Василий Чупринский. – «Бонпет» – это герметичная стеклянная ампула, сделанная из травмобезопасного стекла, которую размещают в зданиях подстанций в распределительных устройствах.

При повышении температуры внутри помещения до 90 градусов жидкость, находящаяся внутри ампулы, разрушает ее, распыляясь над очагом пожара. Она

не только «побеждает» пламя, но и препятствует повторному возгоранию, образуя пленку. Это одно из основных преимуществ Бонпет перед традиционными, углекислотными и порошковыми средствами тушения пожара.

С большой результативностью можно использовать и обычные огнетушители с составом Бонпет, – поделились опытом представители МРСК Сибири.

Применение данных средств пожаротушения позволяет значительно сократить время на локализацию пожара и в несколько раз снизить риск травматизма персонала при выполнении данных действий.

Впервые полигон, где проводились соревнования энергетиков, был оснащен wi-fi, а на этапах смонтированы шесть камер наблюдения, изображение с которых выводилось на большие плазменные экраны, а также транслировались в сети. Поэтому за ходом соревнований Холдинга МРСК в реальном времени могли наблюдать все желающие как в России, так и за рубежом.

Сильнейшие среди лучших

И еще один яркий рекорд всероссийских соревнований Холдинга МРСК: победитель – команда «Тюменьэнерго» – не только набрала максимальное количество баллов на этапах (1160), но и, благодаря поощрительным баллам, превзошла его, набрав в итоге 1176 баллов. Второе место завоевали представители МРСК Юга, третьи – команда МРСК Северо-Запада, честь которой защищала бригада филиала «Вологдаэнерго».

«Вологдаэнерго» выступило и принимающей стороной соревнований, организация которых была очень высоко оценена руководством Холдинга МРСК. Соревнования профессионального мастерства, прошедшие в Вологде, посетил генеральный директор компании Николай Швеи.



Второй этап: оказание помощи пострадавшему



Команда МРСК Сибири на шестом этапе



Награждение победителей

Помимо командных результатов были определены победители в отдельных номинациях.

Так, самым опытным участником назвали электромонтера команды МРСК Центра Олега Мирошниченко. Приз «За волю к победе» получила команда «МОЭСК», занявшая в общекомандном зачете пятое место.

Традиционно была отмечена лучшая судейская бригада, которую по условиям соревнований определяли руководители команд. Самые высокие оценки получила судейская бригада этапа № 5 в составе Бориса Абибулатов, Сергея Шамберова и Валерия Мужжавлева.

Впервые на соревнованиях в Вологде была введена номинация «Молодая опора». Судьи оценивали высокие достижения, показанные членами команды в возрасте до тридцати пяти лет. Первым победителем в этой номинации стал представитель династии энергетиков, член команды МРСК Северного Кавказа, двадцатисемилетний Шамиль Капуров. По условиям соревнований, Шамиль будет рекомендован

для включения в кадровый резерв предприятия и за счет компании сможет продолжить образование в одном из высших учебных заведений.

Фейерверк и аплодисменты в честь победителей долго не смолкали, после объявления судейской комиссией результатов Всероссийских соревнований.

– В течение недели мы наблюдали, как на полигоне кипят настоящие страсти. Исключительный профессионализм каждой из команд сделал нелегкой работу судейской коллегии. Названы победители – сильнейшие среди лучших. Но главное – это те эмоции и человеческие отношения, которые останутся у всех, кто принял участие в этом профессиональном марафоне по окончании соревнований, – сказал на торжественной церемонии закрытия заместитель генерального директора – главный инженер МРСК Северо-Запада Георгий Туралов.

– Это была не просто профессиональная, но и очень красивая борьба, – добавил председа-

тель совета ветеранов Холдинга МРСК, Юрий Жуков.

Символично, что именно Юрий Жуков признанный среди энергетиков профессионал, в рамках Всероссийских соревнований вручил еще одну почетную награду Холдинга МРСК – Знак «90 лет ГОЭЛРО». Ее обладателем стал Валерий Бубнов, доктору медицинских наук, чьи технологии по оказанию медицинской помощи включены в список двухсот лучших технологий Европы в этом вопросе. Высокой корпоративной наградой оценили энергетики вклад Валерия Бубнова в подготовку и обучение представителей сетевых компаний оказанию первой помощи.

Родео электромонтеров в Канзас-Сити

Впервые победители Всероссийских соревнований Холдинга МРСК станут участниками родео электромонтеров, которое ежегодно проводится в Канзас-Сити (США). По приглашению Оргкомитета профессиональных соревнований, в которых уча-

ствуют порядка двухсот команд разных стран мира, гостями родео электромонтеров вперые станет и российская делегация.

По решению правления Холдинга МРСК победители в номинациях «Лучший мастер», «Лучший электромонтер», «Лучший диспетчер», а также первый в истории соревнований победитель в номинации «Молодая опора» будут награждены поездкой на родео электромонтеров. Об этом решении объявил участникам соревнований Вологде генеральный директор Холдинга МРСК Николай Швеи. Он который посетил учебный полигон и встретился с участниками. В подтверждение серьезности намерений Холдинга его глава продемонстрировал и Сертификаты на поездку. В них оставалось только внести имена победителей.

– Кто же войдет первым обладателем такой престижной награды – поездки в США на родео электромонтеров? До самой последней минуты это оставалось главной интригой соревнований в Вологде.

в первую очередь, это обучающий процесс. Работа над ошибками, а также обмен опытом. Чем больше персонала пройдет через сою опытом, показывая свое мастерство. Сравнивать можно по многим показателям, но с каждым годом уровень все выше, а люди лучше.

Но главное – это изучать правила охраны труда и уметь их применять. На самых сложных этапах соревнований выполнение работы занимает минут 20–25, а три четверти всего отведенного на этап времени уходит на подготовку к безопасному выполнению работ. Главное – обеспечение безопасности. Это всегда оценивается очень жестко.



Юрий Жуков, председатель координационного Совета ветеранов Холдинга МРСК:

– Создаются технологии, инструменты, которые позволяют с большим комфортом безопасно работать. Например, раньше для того чтобы на месте работы повесить заземление, электромонтер со всякими ухищрениями взбирался на опору и цеплял его. Сейчас все это делается с земли.

Было время, когда вы могли не увидеть ни одного электромонтера в каске, а специальная одежда из-за серийного производства была очень неудобной. Сейчас каждый имеет индивидуально подогнанную форму. Кроме того, раньше эта одежда только условно была защитной, сейчас все электромонтеры в специальной одежде, устойчивой к воздействию электрической дуги. Я считаю, это большой прорыв. И таких вещей еще много. Конечно, мы идем вперед. Любое развитие идет по спирали, то же касается и сорев-



Ольга Кудрешова, старший судья психологического этапа:

– В любой работе существуют так называемые профессионально важные качества. Для профессии электромонтеров, мастеров и диспетчеров – это хорошие характеристики внимания: умение сконцентрироваться, распределить внимание, быстро переключить внимание с одного на другое и при этом выдержать определенный уровень внимания до конца выполняемого задания. Кроме этого, важными являются объем памяти, быстрота реакции, стрессоустойчивость. Все эти качества, а также степень сплоченности команды способен выявить психологический этап. Поэтому считаю необходимым включить этот этап в зачет следующих Всероссийских соревнований профмастерства электромонтеров.

Олег Рочагов, начальник Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра»:

– Эти соревнования демонстрируют, утверждают передовые инновационные методы работы, и в результате позволяют командам перенимать положительный опыт и распространять в своих подразделениях, тем самым поддерживая и повышая уровень мастерства своих коллективов.

Ольга ТРУНОВА

МНЕНИЯ