

Двадцать молодых специалистов-энергетиков, а это представители ПАО «Россети», ООО «Башкирэнерго», ООО «Ноябрьскэнергогнефть», ПАО «СУЭНКО», ООО «Удмуртэнергогнефть» – боролись за звание лучшего в компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики». В торжественном открытии чемпионата принял участие первый заместитель генерального директора – главный инженер «Россети Урал» Владимир Болотин.

По условиям конкурса, в течение пяти дней участникам предстояло пройти испытания по четырем этапам. Стоит отметить, что учебный центр «Россети Урал» оснащен самым современным оборудованием. Так, за последние два года в дополнение к уже имеющимся шкафам и терминалам производства компании «ЭКРА» учебный класс был оснащен несколькими новыми терминалами, в том числе БЭ2502А и ЭКРА 217. Теперь учащиеся смогут использовать в процессе обучения новые устройства, отвечающие за защиту в сетях 6–35 кВ.

Жюри чемпионата составили высококвалифицированные эксперты, одним из которых выступил инженер по наладке и сервису 1-й категории НПП «ЭКРА» Алексей Иванов (на фото). Для Алексея это далеко не первое соревнование в системе WorldSkills – совсем недавно он был в составе экспертов Всероссийского конкурса профессионального мастерства «Лучший релейщик», прошедшего под патронажем Министерства энергетики Российской Федерации.

Мы побеседовали с А. Ивановым, который рассказал о своем участии и тонкостях подобных чемпионатов, а также о том, насколько перспективно такое направление для самих профессионалов и энергетической отрасли.

**– В чем состояла ваша задача на чемпионате релейщиков в Екатеринбурге? Какие этапы вы оценивали? Были ли какие-то споры между членами экспертной комиссии и почему?**

– На чемпионате я был одним из экспертов – независимым экспертом. Это значит, что у меня не было своего участника на этих состязаниях. Я вместе с другими участниками готовил изменения в конкурсное задание, участвовал в обсуждении и уточнениях систем оценок и, конечно же, оценивал работу участников на этапах чемпионата. Таким образом, я принимал участие в оценке всех четырех этапов соревнований: проверка трансформатора тока, наладка микропроцессорного терминала, наладка электромеханических реле, анализ аварийной осцилограммы.

Споры между экспертами случаются на каждом чемпионате – на мой взгляд, это часть самого чемпионата. В споре, как известно, рождается истина. Мы дискутировали о том, что должно входить в конкурсное задание, как оценивать работу участников, какая методика работы правильнее и почему. Пожалуй, именно



# Компетенция будущей отрасли

**Скорость, опыт или квалификация – что важнее всего на состязаниях профессионального мастерства? Грамотный специалист ответит: для достижения победы можно использовать все эти средства. С таким настроем подошли к соревнованиям участники летнего открытого корпоративного чемпионата профессионального мастерства группы компаний «Россети» «Молодые профессионалы», прошедшего на площадке учебного центра «Россети Урал» в Екатеринбурге.**

эта часть работы эксперта нравится мне больше всего, потому что споры с коллегами-релейщиками всегда крайне конструктивны и познавательны.

**– Как вы в целом оцениваете уровень профессиональной подготовки участников прошедшего чемпионата? Можете ли вы отметить какие-то очень достойные качества, с точки зрения эксперта?**

– Уровень подготовки участников был разный. Некоторые специально готовились к чемпионату, кого-то экстренно отправили представлять свое подразделение прямо с рабочего места. Тем не менее все работали хорошо. Ведь они – лучшие в своих подразделениях. Но если есть соревнования, то должны быть победители и проигравшие. Победителем стал участник «Россети Урал» – Никита Хабаров. Однако

я хочу отметить отличное выступление представителя «Россети Волга» на этапе наладки трансформатора тока, который я оценивал. Уверен, что видео его выступления могло бы стать прекрасным учебным пособием для молодых электромонтёров.

**– Известно, что вы не впервые участвуете в подобных чемпионатах. Расскажите, пожалуйста, в каких еще соревнованиях вы выступали экспертом?**

– Да. В прошлом году я участвовал в качестве эксперта в четырех отборочных чемпионатах ПАО «Россети»: в Краснодаре, Волгограде, Ростове-на-Дону и Москве. В феврале этого года я подготовил и провел в качестве главного эксперта Региональный чемпионат по компетенции «Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики», который проходил в региональ-

ном центре компетенций – Чебоксарском электромеханическом колледже. Работы у главного эксперта, конечно, несравнимо больше, чем у рядового. Особенно если чемпионат на данной площадке проходит впервые. По итогам этого чемпионата я получил сертификат эксперта WorldSkills, став сертифицированным экспертом.

В этом году участвовал в чемпионате ПАО «Россети» в Екатеринбурге и в корпоративном чемпионате «Газпром нефть», который проходил на Омском НПЗ. Так же в октябре 2019 года запланирован чемпионат ПАО «Русгидро», который состоится на Волжской ГЭС.

**– Как вы считаете, насколько необходимо и далее развивать подобные чемпионаты в России и, возможно, на международном уровне? Что они дают молодым**

**профессионалам, а также экспертам, которые выступают судьями?**

– Чемпионаты профессионального мастерства предоставляют прекрасную возможность молодым людям, которые пока выбирают себе жизненный путь, узнать много нового о таком направлении, как релейная защита, и посмотреть на специализацию «живую». А молодым профессионалам такие состязания дают стимул для развития, серьезные шансы поделиться собственным опытом и методами работы, что-то изменить в своей работе, чтобы совершенствовать ее и наполнять большей эффективностью. Для экспертов – это возможность выработать единые требования и подход к работе, встретиться со своими коллегами в творческой неформальной атмосфере, поделиться уникальным опытом, наладить личные контакты, которые потом станут важной частью отраслевых взаимоотношений, что не менее важно, чем формальные официальные каналы сотрудничества.

Стоит отметить, что для учебных центров и учебных заведений чемпионаты WorldSkills – источник промышленных стандартов и требований, которые предъявляет промышленность к их выпускникам. Уверен, что такие чемпионаты необходимо развивать в России, и в мире, поскольку это необходимо в рамках постоянно обновляемых условий локальной стандартизации каждой страны и глобализации в международном масштабе.

**– Планируете ли вы принять участие в таких мероприятиях и далее?**

– Да, планирую. Соревнования профессионального мастерства благодаря своей эффективности развития персонала набирают популярность в энергетике и промышленности. Для того чтобы мероприятие стало по-настоящему эффективным, нужно правильно его организовать и провести, и здесь я мог бы поделиться своим опытом.

**– Можете предложить собственные идеи о том, как развернуть конкурсные этапы?**

– Да, такие идеи есть. Часть из них реализована в рамках Регионального чемпионата ЧР, в котором я был главным экспертом. Там нам удалось довольно далеко отойти от стандартного конкурсного задания и значительно расширить область компетенций. Например, вместо простого терминала защиты линии 10 кВ мы использовали более сложные – терминал ДЗТ и шкаф КСЗ линии 110 кВ.

Как известно, технологии релейной защиты не стоят на месте. То, что было новым подходом 10 лет назад, сегодня уже классика и «традиционная релейка». Уверен, что и наша компетенция должна быть представлена не только в разделах «Hi Tech», но и в таком перспективном направлении, как Future Skills.

**Беседовала  
Ирина КРИВОШАПКА**

**ЭКРА**