**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

21 апреля 2022 г.

**В магистральном электросетевом комплексе Северо-Запада прошли соревнования профессионального мастерства по монтажу и измерениям ВОЛС**

На учебном полигоне «Россети ФСК ЕЭС» завершились соревнования специалистов по монтажу и измерениям волоконно-оптических кабелей среди персонала магистрального электросетевого комплекса Северо-Запада. В соревнованиях приняли участие специалисты шести команд МЭС Северо-Запада, выполняющие работы на волоконно-оптических линиях передачи. Впервые соревнования проходили в условиях максимально приближенных к настоящим, на территории учебного полигона ПС 330 кВ «Волхов-Северная» был развернут палаточный лагерь.

На первых двух практических этапах участники показали мастерство монтажа оптической муфты и измерений оптических волокон, а также продемонстрировали измерения на подготовленной искусственной оптической линии связи. Конкурсанты должны были не просто смонтировать оптическую муфту и произвести проверку качества сварки оптических волокон, но и найти дефекты и проанализировать их с помощью специального прибора – рефлектометра, который позволяет определить место повреждения кабеля с точностью до метра, а также оценить характер повреждения. Третий теоретический этап включал в себя проверку знаний технологии строительства и эксплуатационно-технического обслуживания волоконно-оптического кабеля, а также требований охраны труда.

По итогам двух дней соревнований призовые места распределились следующим образом: 1 место – команда Новгородского ПМЭС (г. В. Новгород), второе – команда Карельского ПМЭС (г. Мурманск), третье – команда Карельского ПМЭС (г. Петрозаводск).

Подобные мероприятия позволяют подтвердить квалификацию и готовность персонала к нештатным ситуациям, чтобы минимизировать риск их возникновения и обеспечить надежное и бесперебойное энергоснабжение сотен тысяч потребителей.