



14

Похитители заплатят по счетам

В «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» ведут активную работу по пресечению хищений электроэнергии

18 Год волонтера: желание помогать

20 Готовы к труду и обороне

Российские сети

КОРПОРАТИВНАЯ
ГАЗЕТА

№ 8 сентябрь 2018 года



Приложение для сотрудников



тема номера



Тверь приняла эстафету

В Тверской области стартовали масштабные трехмесячные учения группы компаний «Россети» и МЧС по отработке принципов взаимодействия в период ликвидации массовых отключений на электросетевых объектах. Их итогом станут снижение аварийности в электросетях региона и повышение надежности электроснабжения потребителей.

Читайте на стр. 17

! важно



Желаем успехов!

Генеральным директором ПАО «МРСК Центра» — управляющей организации ПАО «МРСК Центра и Приволжья» назначен Игорь Маковский, ранее возглавлявший АО «Янтарьэнерго». Совет директоров ПАО «МРСК Центра» согласовал его назначение с 19 сентября 2018 года.

В новой должности Игорю Маковскому поручено тиражировать успешный опыт, полученный в Калининградской области, в части повышения эффективности, надежности и качества электроснабжения потребителей всех категорий, уделив особое внимание реализации стратегии группы «Россети» по построению в России до конца 2030 года «интеллектуального» электросетевого комплекса.

— Игорь Маковский имеет 15-летний стаж работы в энергетике. Под его руководством «Янтарьэнерго» были безупречно выполнены все поставленные государственные задачи — начиная от строительства необходимой для ввода в эксплуатацию новых объектов генерации сетевой инфраструктуры, заканчивая подготовкой и проведением мероприятий Чемпионата мира по футболу — 2018. В рамках построения цифровой сети на территории региона достигнут беспрецедентный уровень надежности энергоснабжения потребителей. «Янтарьэнерго» стала первой компанией в группе «Россети», полностью завершившей пилотный проект по созданию «Цифрового РЭС» в двух районах Калининградской области. Специалисты «Янтарьэнерго» достойно справились с работами в рамках Всероссийских учений в Республике Дагестан и показали один из самых лучших результатов среди дочерних компаний группы «Россети», — прокомментировал назначение глава «Россетей» Павел Ливинский.

Сегодня перед «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» стоит масштабная задача по переходу на цифровой режим работы. Изменения затронут все сферы электросетевого комплекса, потребуют нестандартного мышления, принципиально новых решений при планировании и эксплуатации, а также изменений в структуре энергетических компаний. Игорь Маковский обладает всеми необходимыми качествами и опытом для успешной реализации намеченных планов по повышению эффективности и надежности электросетей в регионах Центрального и Приволжского федеральных округов.



фестиваль

Яркие краски энергоэффективности

Энергетики «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» принимают активное участие во Всероссийском фестивале энергосбережения #ВместеЯрче.

Специалисты обеих компаний поддерживают «Полезный праздник» — такое название фестиваль получил в регионах России — уже третий год. В его рамках энергетики организуют и проводят мероприятия, направленные на популяризацию энергоэффективного образа жизни. Так, в летние каникулы они побывали в детских оздоровительных лагерях регионов деятельности «МРСК Центра»

и «МРСК Центра и Приволжья», где провели занятия, воспитывающие у подрастающего поколения бережное отношение к энергоресурсам и окружающей среде.

Основные мероприятия фестиваля #ВместеЯрче по традиции проходят в сентябре — октябре. Специалисты компаний приняли участие в тематических городских праздниках в ряде областей Центральной России и Приволжья, организовав викторины, эстафеты энергоэффективности,

квесты и конкурсы детских рисунков. Также на специально организованных площадках они знакомили потребителей с современными энергосберегающими технологиями и энергоэффективным оборудованием. В ряде филиалов «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» прошли дни открытых дверей и экскурсии на энергообъекты.

Итоги фестиваля #ВместеЯрче будут подведены на Международном форуме «Российская энергетическая неделя», который ежегодно проводится с целью демонстрации перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализации потенциала международного сотрудничества в сфере энергетики.



коротко

С должников взыскали миллиарды

1 За восемь месяцев текущего года «МРСК Центра» добилась положительных судебных решений по исковым требованиям на сумму 2,32 млрд рублей дебиторской задолженности за услуги по передаче электроэнергии. В том числе удовлетворено требований на 1,87 млрд рублей по спорам с гарантирующими поставщиками электроэнергии в регионах.

По состоянию на 1 сентября 2018 года общий объем дебиторской задолженности контрагентов перед «МРСК Центра» составил 20,31 млрд рублей, в том числе 14,76 млрд рублей — просроченная задолженность. Компания намерена последовательно продолжать работу по ее взысканию, используя для этого все предусмотренные действующим законодательством возможности.



Спорту добавляют мощности

2 «МРСК Центра» обеспечит энергоснабжение нового Центра гребли на байдарках и каноэ, строящегося в Воронеже. Он будет включать в себя гребную станцию с дорожками, стартовые и финишные



актуально

Похитителей ждет расплата

С начала года специалисты «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» пресекли в регионах своей ответственности около 10 тысяч фактов энерговоровства.

того, материалы по хищениям направляются в правоохранительные органы, по результатам их рассмотрения возбуждаются уголовные дела.

Так, специалистами блока безопасности тверского филиала «МРСК Центра» в конце лета инициировано возбуждение пяти уголовных дел по ст. 165 УК РФ «Причинение имущественного ущерба путем обмана или злоупотребления доверием» за незаконное потребление электрической энергии предпринимателями — юридическими лицами в Твери, а также в Конаковском и Бологовском районах Тверской области. Общая сумма экономического урона, нанесенного «Тверьэнерго», составляет 16 млн рублей. Отметим, что вышеупомянутая статья УК предусматривает наказание в виде принудительных работ на срок до пяти лет с ограничением свободы на срок до двух лет или без такового, либо лишение свободы на срок до пяти лет.

Борьба с энерговоровством ведется и в сети Интернет: особое внимание энергетики уделяют пресечению деятельности ресурсов, предлагающих потребителям приборы учета с внутренними схемами, осуществляющими искажение вплоть до полного сокращения показаний потребления электроэнергии. Так, специалисты блока безопасности филиала «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» минувшим летом выявили 69 таких предложений. На основании обращения энергетиков в прокуратуру Тверской области подан иск о признании информации, размещенной на указанных интернет-ресурсах, запрещенной к распространению на территории РФ.

СОБЫТИЯ



Объем безучетного и бездоговорного энергопотребления, выявленный с января по июль в ходе масштабной рейдовой работы, проводившейся персоналом районов электрических сетей и управлений учета электроэнергии филиалов, в том числе совместно со специалистами блока безопасности, составил 274,4 млн кВт·ч. В ходе проверки особое внимание уделялось работе с гражданами, которые уже были ранее уличены в таких хищениях. В ряде случаев к участию в рейдах дополнительно привлекались сотрудники региональных управлений ФСБ и МВД России.

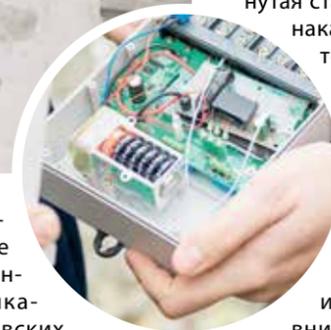
Ущерб, причиненный энергетиками, оказался весьма значительным. Так, один из наиболее крупных фактов незаконного энергопотреб-

ления был зафиксирован специалистами «МРСК Центра» в Липецкой области в июле текущего года: на одном из предприятий, расположенных в Липецком районе, долгое время был неисправен прибор учета, о чем энергетиков «забыли» своевременно уведомить, как того требовали условия заключенного договора. В результате объем безучетного потребления составил более 2,4 млн кВт·ч. Предприятию придется возместить энергетикам 18 млн рублей.

Как показали результаты проверок, одним из наиболее распространенных способов хищения электроэнергии остается использование «заряженных» счетчиков. В частности, именно это способ избрал решивший обмануть энергетиков предприниматель в Веневском районе

Тульской области. В результате рейда, проведенного сотрудником «Новомосковских электрических сетей» совместно с представителями отдела безопасности филиала «МРСК Центра и Приволжья» — «Тулэнерго», был выявлен факт постороннего вмешательства в работу установленного на принадлежащем ему объекте прибора учета. Участниками рейда составлен акт о безучетном потреблении 99,8 тысячи кВт·ч.

По всем выявленным фактам энерговоровства специалистами «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» принимаются меры к возмещению понесенного ущерба, включая активную претензионно-исковую работу. Кроме



кстати



Дрон против энерговоров

4 сентября мобильной группой инспекторского контроля филиала «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» был выявлен факт безучетного потребления электроэнергии одним из предприятий в областном центре. Вероятное место самовольного подключения к электросетям располагалось на высоте 7 м от поверхности земли. Для подтверждения этого факта с помощью фотоснимков был использован квадрокоптер DJI Phantom 4. На основании полученных данных был составлен акт о бездоговорном потреблении электроэнергии в объеме 312,2 тысячи кВт·ч на общую сумму 1,9 млн рублей. Это первый в филиале «Костромаэнерго» случай использования квадрокоптера для выявления фактов самовольного присоединения к сетям.



Напоминаем: факты коррупции и воровства в «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» недопустимы! Совершение сотрудниками противоправных действий влечет за собой уголовную, административную, гражданско-правовую и дисциплинарную ответственность.

вышки, спортивные и детские площадки, эллинги для лодок. Одним из основных объектов Центра гребли станет физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном и залами для гребных и силовых тренажеров.

Электроснабжение спорткомплекса будет осуществляться от городской подстанции 110 кВ № 2. В рамках договора ТП объекта энергетики проложат две новые кабельные линии 6 кВ протяженностью более 2,4 км каждая, а также построят трансформаторную подстанцию с двумя силовыми трансформаторами мощностью 400 кВА. Работы по обеспечению Центра гребли электрической мощностью в размере 376 кВт планируется завершить в 2019 году.

Цифровая защита

3 «МРСК Центра» приступила к реализации в Белгородской области нового проекта в рамках цифровизации электросетей — внедрению на воздушных линиях электропередачи системы индикаторов коротких замыканий, предназначенных для определения места повреждения на линии, вызванного межфазным коротким замыканием или однофазным замыканием на землю. Оборудование, установленное на ВЛ 10 кВ подстанции «Октябрьская» в Белгородском районе, уже прошло тестовые испытания.

Применение системы индикаторов короткого замыкания позволяет сократить самую значительную составляющую времени ликвидации устойчивых повреждений — период их поиска. При обнаружении повреждения система оперативно передает информацию о его месте на сервер сбора данных, откуда она транслируется в оперативно-информационный комплекс диспетчера РЭС. Результатом этого является повышение оперативности принятия мер по локализации технологических нарушений и значительное повышение надежности электроснабжения потребителей.



новости филиалов

Зарядное обустройство

Специалисты филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» установили на автотрассе Белгород — Павловск в Корочанском районе Белгородской области две зарядные станции для электромобилей, совмещенные с комплектными трансформаторными подстанциями. Проект по внедрению в регионах Центральной России инновационной разработки «МРСК Центра» реализуется в рамках Всероссийской программы по развитию инфраструктуры для электротранспорта «Россетей». Первые такие энергообъекты были установлены в 2016 году в Орловской области. В настоящее время они работают также на территории Тверской, Воронежской, Ярославской и ряда других областей.



Высоты профессионализма



ДОСТИЖЕНИЯ

Представители «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» стали призерами отборочного тура корпоративного чемпионата профессионального мастерства «Россетей» «Молодые профессионалы» по методике WorldSkills.

К движению WorldSkills группа компаний «Россети» присоединилась в 2016 году — в статусе ассоциированного партнера союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «WorldSkills Россия». С тех пор открытые корпоративные чемпионаты профессионального мастерства энергетиков по стандартам WorldSkills поддерживают популяризацию и повышение престижа рабочих специальностей среди молодежи страны.

В турнире «Молодые профессионалы», который прошел в середине сентября в Москве и Балашихе, приняли участие более 20 сотрудников «МРСК Центра», «МРСК Центра и Приволжья», МОЭСК, а также дочерней компании «Роснефти» — «РН-Ванкор». В течение пяти дней участники команд на базе двух учебно-тренировочных полигонов МОЭСК боролись за звание лучших в своих профессиональных компетенциях: «Эксплуатация кабельных линий электропередачи», «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» и «Интеллектуальная система учета электроэнергии». Состязания в каждой компетенции состояли из четырех модулей, включавших как практические, так и теоретические задания. Работу молодых энергетиков оценивали в общей сложности 57 экспертов.

Одним из участников судейской экспертной коллегии стал заместитель главного инженера «Белгородских электрических сетей» филиала

«МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Сергей Зюков. «Руководство коллеги особо следило за тем, чтобы конкурсанты и эксперты из одних и тех же команд не пересекались. Это позволило достичь максимальной объективности в выставлении оценок», — отметил он.

По итогам чемпионата представители «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» показали призовые результаты в двух дисциплинах. Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Александр Канаев стал третьим в компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи». По итогам четырех модулей он набрал 519 баллов, уступив лидеру в этой номинации 19 баллов.

В компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» третье место заняли сразу двое представителей «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья». В активе электромонтера по техническому обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики «Тамбовэнерго» Дмитрия Ртищева — 503 балла. На два балла больше получил его коллега из филиала «Ивэнерго» Святослав Саяпин.

По мнению экспертов, итоги турнира продемонстрировали в целом высокий уровень профессионального мастерства молодых энергетиков «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья». Показанные ими на соревнованиях результаты могут стать хорошей основой для будущих побед.

комментарии

«На соревнованиях самым сложным для меня оказалось морально настроиться на спокойное выполнение заданий: за каждым участником наблюдали сразу три эксперта, необходимо было комментировать все свои действия. Тем более приятно было узнать, что я оказался в числе лучших. Хотел бы отметить беспристрастное и профессиональное судейство».



СВЯТОСЛАВ САЯПИН, электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА филиала «МРСК Центра и Приволжья» — «Ивэнерго»

«Участие в чемпионате WorldSkills — это огромная ответственность, потому и волнение было сильнейшим. Теория далась легко, а с практической частью пришлось повозиться: необходимо было смонтировать оборудование, которое в нашем филиале не используется. Но за счет хорошей домашней подготовки удалось справиться со всеми заданиями».



АЛЕКСАНДР КАНАЕВ, электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго»

В русле социального развития

Филиал «МРСК Центра и Приволжья» — «Кировэнерго» выполнил техприсоединение многоквартирного жилого дома для детей-сирот в деревне Зайцевы Котельничского района Кировской области, построенного в рамках региональной программы «Социальная поддержка детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также попавших в трудную жизненную ситуацию». Для обеспечения выдачи мощности в объеме 110 кВт энергетики построили две воздушные линии протяженностью 197 м и 506 м, а также две трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ.



«Дагестан-2018» — фильм о первых и самых масштабных учениях в истории электросетевого комплекса России, посвященный лучшим энергетикам страны, доблестно трудившимся в течение месяца на благо жителей республики, — доступен на сайте «МРСК Центра» в разделе «Проекты» — «Учения в Дагестане» и в социальных сетях.



Контроль надежности

Энергетики «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» в ходе широкомасштабных комплексных совместных учений Минэнерго, группы компаний «Россети», МЧС России и органов исполнительной власти субъектов РФ отработали алгоритм действий по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей ЦФО в осенне-зимний период 2018–2019 годов.



ОЗП

Учения «Россетей»

СИГНАЛ «ВОСХОД»

Тренировка по ликвидации условных нарушений электроснабжения прошла 12 сентября на территории Московской, Владимирской, Тульской и Тверской областей (три последних региона находятся в зоне ответственности «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья») под руководством заместителя руководителя Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения, заместителя министра энергетики РФ Андрея Черезова. Сигнал «Восход», возвестивший о ее начале, поступил от оперативного дежурного «Россетей» в семь утра. По легенде учений, на территории регионов присутствия энергокомпаний произошло массовое отключение потребителей, вызванное неблагоприятными погодными условиями.

С целью оперативного реагирования на складывающуюся обстановку в энергокомпаниях ввели особый режим работы. В филиалах «Владимирэнерго», «Тулэнерго» и «Тверьэнерго» были организованы региональные штабы по ликвидации нарушений электроснабжения, налажены взаимодействие и информационный обмен с органами исполнительной власти Тверской, Тульской и Владимирской областей, с главными управлениями МЧС России по субъектам РФ. Данные об изменении ситуации каждый час направлялись в оперативно-ситуационный центр Минэнерго РФ.

Непосредственно к восстановительным работам были привлечены силы и средства «Владимирэнерго», «Тулэнерго» и «Тверьэнерго» — в общей сложности 79 бригад в составе 275 человек, а также 93 единицы техники. В частности, по условным вводным, энергетикам «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» необходимо было выполнить работы по замене силовых трансформаторов и опор, проводов на линиях электропередачи, ликвидации обрывов, подключению резервных источников электроснабжения, а также по монтажу быстровозводимой и демонтируемой опоры воздушной линии 35–110 кВ, позволяющей сократить время ликвидации технологических нарушений и осуществлять временное ТП потребителей. При этом особое внимание в ходе учений было уделено налаживанию взаимодействия с группировками сил и средств ДЗО «Россетей» из соседних регионов. Кроме того, совместно с подразделениями МЧС и с «Автодором» участники тренировки отработали практические навыки по расчистке путей подъезда к местам проведения аварийно-спасательных работ и доставке бригад на высокопроходимой технике.

В результате четких и слаженных действий всех участников тренировки к вечеру 12 октября электроснабжение в «пострадавших» от непогоды регионах было полностью восстановлено.

ПРИВЛЕКЛИ БУДУЩУЮ СМЕНУ

Отличительной особенностью учений стало участие в них студентов профильного учебного

заведения — Конаковского энергетического колледжа, филиала Московского энергетического института. Именно на учебно-тренировочном полигоне этого образовательного учреждения прошла практическая часть работ по «ликвидации» технологических нарушений в филиале «Тверьэнерго».

Более 50 учащихся 3–4-х курсов по специальности «электрические станции, сети и системы» вместе с преподавателем впервые посмотрели построение сил и средств энергетиков, ГУ МЧС России по Тверской области, администрации Конаковского района, которые могут быть задействованы в случае возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с массовым обесточиванием потребителей. Студентам рассказали и показали, как применяется высокопроходимая техника, каким образом устанавливается и подключается резервный источник электроснабжения, как осуществляется осмотр воздушных линий с применением беспилотных летательных аппаратов. Эти знания являются важной составляющей их учебного плана.

Как отметил по завершении учений первый заместитель генерального директора — главный инженер ПАО «МРСК Центра» — управляющей организации ПАО «МРСК Центра и Приволжья» Александр Пилюгин, подобные мероприятия помогают совершенствовать вопросы взаимодействия и обмена информацией между региональными властями, подразделениями МЧС и сетевыми организациями, выработать наиболее эффективные подходы к мобилизации технических, материальных и человеческих ресурсов для устранения технологических нарушений в сетях и максимально быстрого восстановления электроснабжения потребителей. 🌟



“ комментарии

«Учебная отработка мероприятий по восстановлению штатного электроснабжения — одна из самых важных составляющих нашей повседневной деятельности.

Нарушения энергоснабжения по причине неблагоприятных погодных явлений, которые нередки в нашем регионе, требуют большей, чем обычно, координации, максимально эффективного взаимодействия. Это и достигается благодаря проведению подобных тренировок».

АРТЕМ ИЛЬИН, электромонтер Конаковского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Тверьэнерго»



«Впечатлил размах учений, четкие и слаженные действия энергетиков, спасателей и сотрудников коммунальных служб.

Задачи были поставлены серьезные, сроки исполнения — очень сжатые, но все мы понимали их важность, ведь, по легенде учений, потребители, в том числе социально значимые, остались зимой без света и тепла. Потому и работали быстро и с полной отдачей».

АЛЕКСАНДР ФЕВРОНИН, водитель службы механизации и транспорта филиала «МРСК Центра и Приволжья» — «Тулэнерго»



«Для меня прошедшие учения стали отличной возможностью закрепить имеющиеся навыки и отработать до автоматизма алгоритм действий, необходимых для оперативного устранения последствий любых нештатных ситуаций».

ЛЕВ НАЗОЛИН, старший мастер службы линий электропередачи филиала «МРСК Центра и Приволжья» — «Владимирэнерго»





надежные люди

Энергия общего дела

Тверской регион принял эстафету у Республики Дагестан — здесь 22 сентября стартовали учения группы компаний «Россети», МЧС и подрядных организаций по отработке принципов взаимодействия в период ликвидации массовых отключений на электросетевых объектах. Тренировка станет еще более масштабной, чем прошедшие минувшим летом учения «Россетей» на юге России: энергетики ставят задачу за три месяца добиться снижения в два раза времени ликвидации технологических нарушений и уменьшения на 30% аварийности в электросетях «Тверьэнерго».

За время учений, которые планируется завершить 22 декабря, более чем 5000 специалистов из 19 филиалов ДЗО «Россетей» «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» предстоит расчистить в Тверском регионе свыше 6560 га трасс линий электропередачи от деревьев и кустарников, расширить просеку вдоль ЛЭП на площади свыше 1000 га, смонтировать порядка 540 км почти не подверженного внешнему негативному воздействию самонесущего изолированного провода и построить новую линию электропередачи класса напряжения 35 кВ.

При планировании работ были учтены особенности региона: треть всех ЛЭП на территории Тверской области проходит через лесные массивы. Причина 80% отключений, которые происходят здесь практически ежедневно, — падение деревьев на линии электропередачи и повреждения из-за непогоды. Кроме того, в регионе немало болот, что затрудняет обслуживание энергообъектов и оперативную ликвидацию технологических нарушений. При этом протяженность ЛЭП в регионе одна из самых больших в стране. Но трудности энергетиков не пугают — всего за три месяца планируется выполнить трехлетний объем работ.

В торжественной церемонии, посвященной началу учений, которая прошла в Твери, приняли участие полномочный представитель Президента РФ в ЦФО Игорь Щеголев, губернатор Тверской области Игорь Руденя, заместитель министра энергетики РФ Андрей Черезов, генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский, а также генеральный директор «МРСК Центра» — управляющей организации «МРСК Центра и Приволжья» Игорь Маковский. Выступая перед собравшимися, глава «Россетей» отметил: «Мы призывали вас сюда из 20 регионов

Центрального и Приволжского федеральных округов для того, чтобы по сложившейся в группе компаний доброй традиции всем вместе быстро решить большой объем задач, выполнив трехлетний план работ всего за три месяца. Так мы сможем в предстоящем осенне-зимнем периоде обеспечить местных потребителей бесперебойным электроснабжением практически в любую погоду».

Учения проходят во всех районах области. По словам главы региона Игоря Рудени, надежное функционирование электросетевой инфраструктуры является важным фактором социально-экономического развития региона, обеспечивает стабильную работу предприятий, реализацию планов по строительству новых производств и социальных объектов, способствует улучшению условий жизни населения. Проведение запланированных мероприятий позволит минимизировать количество отключений

потребителей, значительно повысит надежность региональной энергосистемы.

Сами энергетики в ходе учений смогут улучшить свои знания, профессиональные навыки, наладить эффективный информационный обмен между всеми структурами (как региональными штабами, так и федеральными), а также заняться подготовкой региона к масштабной цифровизации сетей. Это еще одна важная составляющая тренировки. Так, параллельно с основной частью учений будут проходить уточнение схемы работы объектов, актуализация данных и выстраивание новой системы управления при помощи самых современных цифровых технологий.

Но конечно, главным итогом учений станет значительное повышение надежности электроснабжения потребителей Тверской области, которая, в свою очередь, получит новый импульс для развития.

комментарий



«В подобных учениях принимаю участие впервые. Ставлю целью для себя чему-то научиться у коллег из других РЭС нашего филиала и «Тверьэнерго», перенять полезный опыт. Заниматься придется тем же, что делаю ежедневно, — ручной расчисткой просек с помощью бензопилы или кустореза. Фронт наших работ — расчистка не менее 0,3 га каждой бригадой в день. Это много, но выполнимо. Работать буду две недели, после этого нашу бригаду сменят коллеги из других РЭС».

НИКОЛАЙ ЕГОРОВ,
электромонтер Смоленского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Смоленскэнерго»

Учения по организации взаимодействия и устранению массовых нарушений на электросетевых объектах в Тверской области

Филиал «Тверьэнерго»



6241 МВА — трансформаторная мощность



4463 млн кВт·ч — объем услуг по передаче электроэнергии



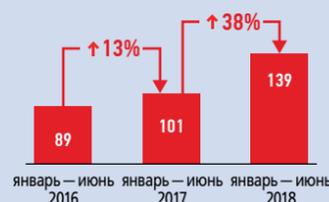
49,4 тыс. км — протяженность линий



1527 МВт — абсолютный максимум нагрузки

Основные проблемы

Количество технологических нарушений в сети **110** кВ и выше, шт.



Задействованные силы и средства



5101 человек



852 единицы техники



2 дочерние зависимые компании + ГБУ «ЛПЦ-Тверьлес»



В поисках неизвестного солдата

Активисты тверского филиала «МРСК Центра» и нижегородского — «МРСК Центра и Приволжья» приняли участие в торжественном погребении останков воинов Великой Отечественной войны. Церемония стала завершением «Вахты Памяти» — поисковой операции, проведенной энергетиками совместно с отрядом «Курган».

По данным Книги Памяти Нижегородской области, из 350 тысяч жителей региона, не вернувшихся с полей сражений Великой Отечественной войны, свыше 160 тысяч являются пропавшими без вести. Розыском их останков для установления личностей солдат и последующего захоронения уже три десятилетия занимается отряд «Курган». В 2018 году к отряду присоединились добровольцы «Нижевоэнерго» и «Тверьэнерго», сформировав бригаду для участия в поисках останков героев в Бельском районе Тверской области, где

в 1941–1943 годах шли ожесточенные бои между защищавшими подступы к Москве войсками Красной Армии и фашистскими захватчиками.

Среди сражавшихся здесь и бойцы подразделений 250-й и 17-й гвардейской стрелковых дивизий, 35-й и 37-й механизированных бригад, 93-й и 279-й стрелковых дивизий, сформированных в Горьковской (Нижегородской) области и городе Горьком.

Личности героев, обильно поливших своей кровью Бельскую землю, старались установить участники поисковой экспедиции. Один из них — не вернувшийся

с боевого задания сержант Тумасов. «Согласно журналу боевых действий, 8 декабря 1942 года три самолета Як-7Б, прикрывающие советские войска в районе города Белый, приняли бой с четырьмя самолетами противника: двумя «Мессершмиттами» и двумя «Дорнье», — рассказал один из участников сформированной энергетиками поисковой бригады, инженер группы учета электроэнергии Навашинского РЭС ПО «Южные электрические сети» филиала «МРСК Центра и Приволжья» — «Нижевоэнерго» Михаил Куракин. — Тумасов, пилот 12-го истребительного батальона, до сих пор являлся пропавшим без вести. Сейчас мы пытаемся найти его родственников».

Всего в результате «Вахты Памяти», в которой приняли участие сотрудники «Тверьэнерго» и «Нижевоэнерго», были обнаружены и преданы земле более 320 воинов, установлено восемь имен. Энергетики намерены сделать поиски останков героев, отдавших жизни за Родину на полях Великой Отечественной войны, одной из военно-патриотических традиций обеих компаний. 🌟

«Если нужно помочь, соглашаюсь не раздумывая»



Электромонтер «Белгородских электрических сетей» филиала «МРСК Центра» — «Белгородэнерго» Иван Тынчик — волонтер со стажем. Вот уже семь лет он в сообществе таких же активных и неравнодушных людей участвует в организации различных мероприятий городского, областного и даже всероссийского масштаба.

К добровольческому движению Иван, тогда студент первого курса Белгородского индустриального колледжа, присоединился в 2011 году, влившись в ряды зарождавшейся в регионе молодежной организации «Вместе», которая поставила своей целью волонтерскую работу по разным направлениям — от социального и экологического до спортивного и событийного.

Год за годом проекты, в реализации которых принимал участие наш коллега, становились все масштабнее. В январе 2014 года он вместе с единомышленниками помог в проведении эстафеты олимпийского огня в преддверии старта Олимпиады в Сочи, за что был отмечен почетной грамотой и медалью Президента РФ, год спустя занимался сопровождением команд — участниц Кубка России по

волейболу в Белгороде. В том же 2015-м вошел в состав еще одного волонтерского корпуса — «Команда 31», активно участвующего в проведении городских, областных и международных мероприятий. Таких, например, как акция «Бессмертный полк», в рамках которой Иван с другими добровольцами организовывал коридоры для прохождения колонн демонстрантов, или фестиваль «БелМелФест», где он заботился об иностранных гостях — художниках стрит-арта.

В этом году наш коллега окончил колледж, планирует учиться дальше — получать высшее профессиональное образование. «Совмещать работу, учебу и волонтерскую деятельность сложно, но для меня необходимо, — говорит он. — Когда появляется возможность помочь, соглашаюсь не раздумывая». 🌟



🌟 добрые дела

Важность неравнодушия

Электрослесарь по ремонту оборудования Солигаличского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Алексей Васильев и электромонтер того же РЭС Антон Алешенков вместе со своими семьями и друзьями-единомышленниками ежегодно объезжают заповедные уголки родного края, приводя в порядок заброшенные храмы.

Интересно, что этой традиции бы не было, если бы не общее хобби коллег-энергетиков и их друзей — трофи-рейды. Каждый год УАЗы волонтеров по трудным дорогам, мимо заброшенных сел, а иногда и вовсе по торфяным болотам направляются по очереди к каждому из 28 действующих православных храмов, расположенных на территории Солигаличского района Костромской области. «Ощущения от посещения таких мест смешанные, — говорит Алексей Васильев. — С одной стороны, горечь от разрухи, с другой — трепет от намоленности места. Храм, даже в заброшенном состоянии, все равно остается храмом».

Участники рейдов делают то немногое, что могут: восстанавливают сломанные надгробия, проводят уборку помещений и территории. В поездках их часто сопровождает настоятель храма в Солигаличе отец Александр — настоящий кладезь историй о святых местах Солигаличского района. И с каждым годом количество желающих увидеть укромные уголки родного края, приложить свои руки к их преображению, узнать больше об истории района только увеличивается — один из недавних рейдов собрал несколько десятков человек. 🌟



Новое качество безопасности



СМОТР

Специалисты «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» ознакомились с лучшими средствами индивидуальной защиты и оценили возможность их внедрения в филиалах энергокомпаний.

В «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» уделяют самое пристальное внимание предотвращению производственного травматизма среди сотрудников, сохранению их жизни и здоровья. Одним из ключевых направлений системной работы, проводимой в этой сфере, является обеспечение персонала современными средствами защиты и оборудованием. Так, на протяжении многих лет существует практика проведения смотров-конкурсов защитных приспособлений, в рамках которых ведущие эксперты «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» в области охраны труда знакомятся с самыми передовыми разработками, а компании-производители получают обратную связь, позволяющую усовершенствовать их изделия.

Один из таких смотров прошел в конце лета на базе смоленского филиала «МРСК Центра». В состав организационного комитета мероприятия вошли заместитель главного инженера — начальник департамента производственной безопасности и производственного контроля «МРСК Центра» Юрий Игнатенко, начальник управления производственной безопасности департамента производственной безопасности и производственного контроля «МРСК Центра» Елена Калинина и начальник департамента производственной



безопасности «МРСК Центра и Приволжья» Павел Астафьев.

В ходе смотра специальная комиссия, состоящая из сотрудников управлений производственной безопасности и производственного контроля обеих энергокомпаний, а также служб охраны труда их филиалов, оценила качество образцов защитных изделий, предложенных 14 компаниями-производителями. Испытания изделий проводились в полевых условиях, при этом учитывались их конструктивные особенности, надежность и удобство в эксплуатации.

Наибольший интерес у экспертов «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» вызвали образцы средств защиты от падения с высоты — это му направлению в компаниях

уделяется отдельное, особое внимание. В их числе стропы для позиционирования с механизмом регулирования длины — блокирующие устройства тягивающего типа, выполненные из облегченных материалов и с использованием новых решений, что позволило снизить их вес. Также члены комиссии обсудили возможность использования в повседневной

деятельности сотрудников филиалов анкеров устройств, предназначенных для обеспечения безопасности при работах на разъединителях подстанций 35/110 кВ.

Изделия с наилучшим соотношением «цена — качество» будут рекомендованы к закупке для нужд филиалов «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья».



новости филиалов

Киловатты — на карту

Филиал «МРСК Центра» — «Ярэнерго» приступил к выдаче жителям Ярославской области RFID-карт для зарядки электромобилей на фирменных зарядных станциях. Они позволят потребителям не только пользоваться соответствующей инфраструктурой, но также получать консультации специалистов и оперативно отслеживать развитие сети электрочарядных станций «МРСК Центра». В настоящее время в Ярославле работают три такие станции, до конца года зарядная инфраструктура появится в Переславле.



Инновации в зоне доступа

Филиал «МРСК Центра и Приволжья» — «Удмуртэнерго» реконструирует в Глазовском районе Удмуртской Республики систему информационного обмена с системным оператором РДУ. Прокладка двух оптоволоконных линий и организация нового канала связи позволят удаленно управлять оборудованием подстанций 220 кВ «Звездная» и 220 кВ «Юбилейная», что значительно снизит затраты на оперативное обслуживание. При работе энергетики филиала применяют новую технологию прокладки — с помощью специального робота, который навивает оптоволоконный кабель на высоковольтный фазный провод. Реконструкцию планируется завершить до конца сентября.



Красота спасет РЭС

В белгородском филиале «МРСК Центра» определили победителей ежегодного смотра-конкурса на лучшее благоустройство и озеленение территории ремонтно-производственных баз районов электрических сетей «Зеленый РЭС».



Общекорпоративный проект «МРСК Центра» «Зеленый РЭС» стартовал весной 2017 года и был приурочен к Году экологии в России. Его целью стало привлечение общественного внимания к проблемам, связанным с охраной окружающей среды. В рамках проекта энергетики ежегодно организуют в регионах присутствия компании многочисленные природоохранные мероприятия: очищают территории РЭС от мусора, выполняют озеленительные работы, ухаживают за ранее высаженными в общественных местах аллеями, а также за «подшефными» памятниками и мемориалами Великой Отечественной войны. В ряде

филиалов ежегодно проводятся конкурсы на лучшее озеленение и лучший ландшафтный дизайн. Представленные на них объекты оцениваются по множеству критериев, в том числе учитываются санитарное и эстетическое состояние территории и зданий РЭС, соблюдение корпоративного стиля, наличие и состояние газонов, клумб, миксбордеров, архитектурных форм, искусственных водоемов, мест отдыха.

Так, в филиале «Белгородэнерго» в этом году самым благоустроенным был признан Чернянский район электрических сетей. Его работники превратили свою ремонтно-производственную базу в комфортную для работы и отдыха территорию:

смонтировали водный каскад с бассейном, запустив туда черепах и карасей, и высадили прибрежные растения в искусственные водоемы. По словам начальника Чернянского РЭС Сергея Банченко, авторами всех дизайнерских находок и решений стали сами энергетики. Второе и третье места заняли Краснояружский и Красногвардейский районы электрических сетей — победители и призеры прошлого года. Еще пять РЭС отмечены специальными дипломами в дополнительных номинациях. Кроме этого, экспертная комиссия конкурса выбрала лучший «Зеленый кабинет». Им стал диспетчерский пункт Борисовского РЭС.

Помогли природе и детям

Кировский филиал «МРСК Центра и Приволжья» принял участие в акции по сбору макулатуры «Бумажный экомум», прошедшей в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

Восемь предприятий топливно-энергетического комплекса региона объединили свои усилия в пропаганде бережного отношения к окружающей среде и природным ресурсам. В рамках акции «Бумажный экомум» энергетики собрали более 1300 кг макулатуры. Все вторсырье направлено на перерабатывающее предприятие, где из него будет изготовлена эковата. Готовый утеплитель организаторы акции передадут в один из детских домов Кировской области.



Спорт, ведущий к цели

Среди сотрудников «МРСК Центра» и «МРСК Центра и Приволжья» набирает популярность сдача нормативов ГТО.

Организация на корпоративном уровне сдачи нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» стала в энергокомпаниях уже доброй традицией. Она зародилась в прошлом году, когда в программу VII летней Спартакиады «МРСК Центра», в которой приняла участие и представители «МРСК Центра и Приволжья», впервые был включен ряд дисциплин ГТО. После завершения Спартакиады многие спортсмены решили досдать оставшиеся нормативы комплекса, а затем их примеру последовали и коллеги. В День энергетика золотые, серебряные и бронзовые значки ГТО были вручены десяткам их новых обладателей.

В этом году интерес к сдаче нормативов комплекса среди энергетиков продолжает расти. Так, только в орловском филиале «МРСК Центра» знаки отличия ГТО уже получили 14 сотрудников, причем четверо выполнили спортивные тесты на золото. В костромском филиале по итогам сдачи, которая прошла на базе ДЮСШ № 5 областного центра, претендентами на золотые значки стали пятеро энергетиков. В «Ярэнерго» проверить свои силы в рамках Единого дня здоровья решили более 70 человек. А в филиале «Белгородэнерго», где с апреля по ноябрь проходит фестиваль комплекса «Готов к труду и обороне», о своем желании сдать нормативы заявили более 1100 сотрудников, половина из них уже прошла тестирование.

Диспетчер оперативно-технологической группы Глушковского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Курскэнерго» Сергей Смирных нормативы ГТО сдавал в этом году в первый раз и в результате оказался достоин золотого значка. «Я всегда стараюсь держать себя в форме:



играю в хоккей и волейбол, дома сделал турник для подтягивания, чтобы регулярно заниматься. По моему мнению, специалистам нашей профессии

очень важно развиваться физически, тренировать выносливость. Энергетики должны быть не только профессионалами в своем деле, но и уметь справляться с большими нагрузками».

Не отстают от коллег и энергетики «МРСК Центра и Приволжья». С начала года обладателями значков ГТО стали 25 сотрудников филиала «Удмуртэнерго», 12 из них готовы к труду и обороне по высшему, золотому разряду. А в «Калугаэнерго» минувшей весной знаки отличия были вручены 50 энергетикам, боль-

шинство из которых успешно сдали нормативы еще в прошлом году. 21 знак — высшего достоинства.

Немало обладателей значков ГТО в других филиалах энергокомпаний. «Лично для меня комплекс «Готов к труду и обороне» — это возможность проверить себя и свои силы, — рассказал ведущий специалист производственно-технической службы ПО «Северные электрические сети» филиала «Кировэнерго» Андрей Радионов. — В свободное от работы время стараюсь уделять внимание спорту: катаюсь на лыжах, бегаю кроссы, играю в настольный теннис. Золотой знак, который я получил в 2018 году, подтверждает правильность выбранного пути. Моя младшая восьмилетняя дочь Маша в этом сезоне также заработала золото ГТО и очень гордится этим».



“ комментарий

«Основы физического воспитания — это основы полноценной и здоровой жизни. Я считаю крайне важным для человека стремиться быть физически активным, проявлять свою жизненную позицию и не оставаться равнодушным. Все эти качества делают нас личностями, способными привносить в этот мир позитивные изменения».



ОЛЬГА БАГРЯНЦЕВА, ведущий специалист отдела управления персоналом филиала «МРСК Центра» — «Орелэнерго», обладатель золотого знака ГТО

Руководство «МРСК Центра» — управляющей организации «МРСК Центра и Приволжья» продолжит и в дальнейшем оказывать максимальную поддержку желающим принять участие в мероприятиях по сдаче нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса.

«В электросетевой компании хорошая физическая форма — производственная необходимость для многих категорий персонала. Она позволяет нашим сотрудникам быстро и эффективно решать задачи по качественному и надежному электроснабжению потребителей. Именно поэтому такие инициативы наших сотрудников будут поддерживаться и развиваться», — отмечает заместитель генерального директора по управлению персоналом и организационному пректированию «МРСК Центра» Инна Громова.

досуг



По Уралу — на ура

Болота, горы и порожистая река — так провел отпуск диспетчер оперативно-технологической группы Павинского РЭС филиала «МРСК Центра» — «Костромаэнерго» Михаил Герасимов. Командный марш-бросок по Приполярному Уралу стал первым туристическим опытом энергетика из села Павино. Маршрут, который выбрали Михаил и его спутники, был непростым. Вначале он пролегал через болотистую тундру (здесь помог

вездеход), затем участников похода ждал подъем на самую высокую гору Урала — Народную — и путь через сложный перевал с отвесными скалами — Кар-Кар. Перейдя живописную долину реки Манарага, команда добралась до подножия одноименной горы, откуда отправилась к началу водного пути на катамаране — по реке Косью, изобиловавшей опасными порогами. Всего энергетик и его друзья преодолели 120 км на вездеходе, 50 км пешком и 130 км по воде.

