

10
Единый бренд
для меня — это...
Первые итоги
перехода на новую
бренд-архитектуру



14
Реанимация
в полевых
условиях
Спасти жизнь
помогли знания

16
210 забитых
шайб!
Рекорды
III хоккейного
турнира «Россетей»



РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 4 (59) 2019 года



РОССЕТИ

! тема номера

«Золотая сотня» лидеров энергетики

В августе «Россети» организовали и провели сразу два мероприятия, имеющие ключевое значение для развития электроэнергетической отрасли страны. В Челябинске прошел первый Всероссийский съезд энергетиков, ставший самым масштабным профессиональным событием в истории российского электросетевого комплекса. В его рамках были подведены итоги первого Всероссийского конкурса «Лидеры энергетики», цель которого — создание «золотого» кадрового резерва руководителей для решения глобальных задач, стоящих сегодня перед компанией и отраслью в целом.

Подробнее читайте на стр. 4–9

Конкурс «Лидеры энергетики» в цифрах


1885
поданных
заявок


440
финалистов


102
победителя
конкурса

“ сказано

«Современный энергетический комплекс — одно из главных условий развития экономики и социальной сферы. Сегодня перед отраслью стоят новые масштабные задачи. Их решение невозможно без вас, талантливых, целеустремленных, амбициозных людей, с которыми мы связываем большие надежды. Ведь именно вы обладаете ярким, нестандартным мышлением, которое позволяет воплощать самые смелые и передовые идеи».



ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Из обращения к участникам Всероссийского конкурса «Лидеры энергетики»



Михаил Климентьев / РИА «Новости»

✓ назначения

Желаем успехов!

Леонид Неганов назначен заместителем генерального директора по инвестиционной деятельности и капитальному строительству компании «Россети».



Ранее Леонид Неганов возглавлял Министерство энергетики Московской области. На посту ЗГД по инвестиционной деятельности и капитальному строительству он сменил Сергея Сергеева, который с июля текущего года занимает должность генерального директора «Россети Кубань».

«Леонид Неганов, несомненно, усилит нашу команду. Обладает большим практическим и административным опытом работы, лично координировал ввод в эксплуатацию целого ряда крупных энергетических объектов Московской области. Убежден, что справится с новым масштабом задач и еще больше повысит эффективность нашего инвестиционного блока», — прокомментировал назначение глава «Россетей» Павел Ливинский.

Леонид Неганов окончил Московский государственный инженерно-физический институт и Высшую школу экономики. Работал на руководящих должностях в РАО «ЕЭС России», региональных энергетических компаниях, а также в Минэнерго РФ в должности заместителя директора департамента развития электроэнергетики. Награжден отраслевыми и государственными наградами, является заслуженным работником Единой энергетической системы России.



сотрудничество

Новый шаг к азиатскому суперкольцу

В рамках официального визита Президента РФ Владимира Путина в Монголию «Россети» и крупнейшая в стране государственная компания Erdenes Mongol подписали меморандум о долгосрочном сотрудничестве в области исследований и развития интеграционных связей энергосистем Северо-Восточной Азии.

Соглашение заключено в рамках проекта энергетического суперкольца, призванного объединить энергосистемы России, Китая, Монголии, Южной Кореи и Японии. Свои подписи под меморандумом о долгосрочном сотрудничестве поставили глава российского электросетевого холдинга Павел Ливинский и исполнительный директор Erdenes Mongol Пурэвжав Ганхуу.

Документом предусматривается выполнение первоочередных мер по усилению и повышению надежности электроэнергетической системы и развитие электроэнергетической инфраструктуры в горнодобывающей промышленности Монголии. В числе других направлений взаимодействия — оценка текущего состояния энергосистемы Монголии, разработка схемы и программы ее развития, а также внедрение передовых

цифровых технологий в электросетевой комплекс, проектирование и строительство энергообъектов, технологическое присоединение новых стратегических месторождений и других объектов промышленности.

Стороны договорились сформировать совместную рабочую группу для разработки общей дорожной карты региональной интеграции электроэнергетических рынков Северо-Восточной Азии с учетом модернизированной энергосистемы Монголии, провести совместные исследования и подготовить технико-экономическое обоснование строительства новых межгосударственных линий электропередачи. По итогам изучения перспективных проектов сотрудничества компании планируют рассмотреть возможность создания совместного предприятия.

«В прошлом году я предложил создать механизм по координации деятельности в рамках создания энергетического суперкольца в Северо-Восточной Азии. За это время монгольская сторона завершила проработку этого вопроса и провела серию мероприятий, связанных с технико-экономическим обоснованием проекта. Приятно отметить, что по итогам нашей работы государственная компания, отвечающая за электроэнергетику и инвестиции, Erdenes Mongol, и российская компания «Россети» подписали меморандум о сотрудничестве в этой области. У Монголии есть возможности обеспечить дешевые и стабильные поставки. Таким образом, это положительно повлияет на экономическую конкурентоспособность нашего региона».

Халтмаагийн Баттулга, Президент Монголии
(из выступления на пленарном заседании Восточного экономического форума)



ВВОД

Киловатты опережающего развития

В первый день работы Восточного экономического форума «Россети» ввели в работу новую подстанцию 220 кВ «Промпарк» в пригороде Владивостока. Питающий центр обеспечит электроэнергией резидентов территории опережающего развития (ТОР) «Надеждинская».



Участие в церемонии пуска приняли министр энергетики РФ Александр Новак, генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский, председатель правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрей Муров, представители АО «Корпорация развития Дальнего Востока» — управляющей компании территории опережающего развития и Свободного порта Владивосток на Дальнем Востоке.

В проект техприсоединения ТОР «Надеждинская» «Россети» инвестировали 2,3 млрд рублей. Помимо строительства новой ПС «Промпарк» мощностью 126 МВА, проведено расширение подстанции 500 кВ «Владивосток» — основного центра питания столицы Приморского края. Объекты связала вновь построенная 30-километровая ЛЭП. В результате обеспечены условия для развития в ТОР «Надеждинская»

производственно-торговой площадки с мультимодальным транспортно-логистическим комплексом, домостроительного комбината «Приморье», а также поэтапного создания единого комплекса машино- и приборостроения, металлообработки и производства строительных материалов.

«С завершением строительства ПС «Промпарк» группа компаний «Россети» обеспечила внешнее электроснабжение уже шестой территории опережающего развития на Дальнем Востоке, три из них — в Приморье. Все проекты выполнены нашим дочерним предприятием — «Россети ФСК ЕЭС» — в заявленные сроки или с опережением графиков», — подчеркнул генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский.

Подстанция 220 кВ «Промпарк» построена с применением самых современных технологий. Силовые трансформаторы оснащены современными модулями мониторинга. Внедрены интеллектуальные системы управления технологическими процессами на базе цифрового протокола обмена данными МЭК 61850, коммерческого учета электроэнергии. Более 90% оборудования — российского производства.

СОБЫТИЯ: ЦЕНТР

Техприсоединение



Даем путевку в небо



20 августа в Саратовской области введен в эксплуатацию аэропорт Гагарин, электроснабжение которого обеспечили энергетики «Россети Волга».

Это второй в России международный аэропорт, построенный с нуля вместе со всей инфраструктурой, в том числе и энергетической. С этой целью в сжатые сроки специалисты «Россети Волга» также с нуля возвели подстанцию 110/10 кВ «Аэропорт». Отличную работу энергетиков отметили в день открытия аэропорта. Губернатор Саратовской области Валерий Радаев вручил награды особо отличившимся участникам комплексного строительства. Почетными грамотами были отмечены работники саратовского филиала — электромонтеры Игорь Скудаев и Михаил Лебедев, электрослесари по ремонту оборудования Александр Соловьев и Николай Трибунский.

Консолидация

Волгоградский вектор



Компания «Россети Юг» приобрела 100% акций ПАО «ВМЭС», осуществляющего электроснабжение потребителей Волгограда.

Теперь волгоградское предприятие становится дочерней структурой «Россети Юг», значительно увеличив ее долю присутствия на рынке оказания услуг по передаче электроэнергии Волгоградской области. Акции приобретены по результатам открытых торгов.

Бесхозные объекты обрели хозяина

Красноярский филиал «Россети Сибирь» в рамках стратегии консолидации сетей с начала года принял на обслуживание 60 бесхозных объектов, в том числе ЛЭП общей протяженностью более 24 км.

Филиал реализует программу по приему брошенных ЛЭП и ТП совместно с правительством Красноярского края с 2014 года. За это время принято на техобслуживание свыше 500 энергообъектов с общей протяженностью ЛЭП более 400 км.



Будьте здоровы!

Специалисты рязанского филиала «Россети Центр и Приволжье» досрочно выполнили мероприятия по подключению к сетям компании новой городской клинической больницы скорой медпомощи на 540 мест.

Для снабжения медучреждения электроэнергией специалисты «Рязаньэнерго» модернизировали две ячейки 10 кВ на ПС 110 кВ «Горроца», а также построили 4 км кабельной линии 10 кВ. Более полутора километров из них смонтировано с применением технологии прокола под дорожными покрытиями улиц. Объем присоединяемой мощности составит более 3 МВт.



Надежность

Элегаз не подведет

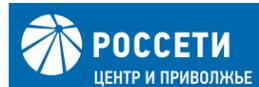
В компании «Россети Московский регион» проводят масштабные мероприятия по замене отработавшего свой срок оборудования на более современное.

До конца года энергетики установят 33 новых пожаробезопасных и долговечных элегазовых выключателя 110–220 кВ на столичных питающих центрах. Речь идет о ПС 110 кВ «Вороново», «Десна», «Летово», «Кузнецово» и других. Все работы по модернизации оборудования проводятся поэтапно, не прерывая электроснабжения потребителей.



Модернизация

Для воздушной гавани



В филиале «Россети Центр и Приволжье» — «Удмуртэнерго» установили первый трансформатор на реконструируемой ПС 35/6 кВ «Аэропорт».

В соответствии с мероприятиями инвестпрограммы всего на ПС будут заменены два силовых трансформатора, в результате суммарная мощность подстанции увеличится с 8 до 12,6 МВА. Эта ПС станет первым цифровым энергообъектом Удмуртии. Внедрение современных технологий позволит существенно повысить качество электроснабжения потребителей Завьяловского района, части города Ижевска и воздушного транспортного узла. Сумма инвестиций составит 77,8 млн рублей, ввод объекта планируется в октябре 2020 года.

Новые объекты



На особом контроле

Строительство подстанции 110 кВ «Плиево Новая» — один из самых стратегически важных проектов, которые реализуют «Россети Северный Кавказ».

Ход строительства подстанции находится на особом контроле у руководства компании «Россети» и органов власти регионов. Инвестиции в строительство составят порядка 800 млн рублей. Важно, что на энергообъекте используется только российское оборудование. В настоящее время завершена установка одного силового трансформатора 40 МВА. Чтобы обеспечить транзит мощности для ТЭС, на «Плиево Новой» также предусмотрено строительство дополнительной линейной ячейки 110 кВ.

Инновации

Индикаторы быстрого реагирования



Специалисты «Лабинских электрических сетей» — филиала «Россети Кубань» установили цифровые индикаторы повреждения ВЛ на 13 воздушных линиях 35 кВ.

Это инновационное решение позволяет минимизировать определение поврежденных участков ВЛ и быструю их локализацию. Индикатор имеет широкий диапазон настраиваемых параметров работы, таких как ток срабатывания, время задержки срабатывания, время автоматического сброса и других, которые выставляются с учетом рабочих параметров воздушных линий.

Электромобилизация

Ставим авто под напряжение

Филиал «Россети Волга» — «Самарские сети» и ООО «Зетта» подписали дорожную карту по развитию электрического автотранспорта на базе Самарской области.

Среди основных направлений сотрудничества — тестирование зарядной инфраструктуры «Самарских сетей» для электроприводных транспортных средств «Зетта», определение географии оптимального расположения будущих зарядных станций для транспортных средств с электродвигателями и реализация пилотных проектов, направленных на развитие зарядной инфраструктуры.





Глава «Россетей» Павел Ливинский выступил наставником одной из команд на финальном этапе конкурса

конкурс

«Лидеры энергетики»: путь к победе

«Россети» при поддержке АНО «Россия — страна возможностей» провели Всероссийский конкурс «Лидеры энергетики». Масштабное мероприятие, ставшее отраслевой проекцией Всероссийского конкурса «Лидеры России», позволило в результате сформировать кадровый резерв руководителей из числа наиболее профессиональных и мотивированных специалистов электросетевого комплекса страны.



сказано

«Всероссийский конкурс «Лидеры энергетики» — это уникальная возможность для тысяч молодых профессионалов со всех уголков страны продемонстрировать свои знания, компетенции и стремление строить в России высокоэффективную, ориентированную на потребителя и на защиту окружающей среды энергосистему будущего».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

в конкурсе (всего их было направлено в оргкомитет более 1800) необходимо было проявить креативность, записав видеобращение. Прошедших первый этап

кандидатов ждало дистанционное тестирование, вопросы которого были направлены на выявление их способностей и оценку лидерского потенциала. Всех, кто успешно справился с заданием, ждал практический этап конкурса — аудит 38 РЭС, находящихся в зоне ответственности «Россети Урал». Участие в нем позволило конкурсантам не только проявить свои профессиональные качества, но и обменяться полезным опытом с коллегами из других энергосистем.

Финал конкурса состоялся в рамках организованного «Россетями» в Челябинске Всероссийского съезда энергетиков. В ходе него более 400 специалистов, успешно прошедших отборочные испытания, соревновались в командном решении практических кейсов и прикладных вопросов в области функционирования электросетевого комплекса. По итогам заключительного оценочного этапа была определена «золотая сотня» в составе 102 человек — лучших из лучших управленцев, работающих в электросетевых компаниях страны.

Победителей ждут индивидуальные программы обучения, работа в слаженной команде единомышленников группы «Россети», участие в решении интереснейших задач и, конечно, перспективы карьерного роста. Но, как отметил Павел Ливинский, проигравших в конкурсе нет: тот опыт, который получили все без исключения участники, станет отличным подспорьем для будущих профессиональных свершений.

Этапы проведения конкурса



I ЭТАП
до 02.08.2019

Проведение информационной кампании, регистрация участников конкурса, проверка соответствия участников установленным критериям



II ЭТАП
03.08–09.08.2019

Дистанционные оценочные мероприятия



III ЭТАП
13.08.2019

Подведение итогов дистанционных оценочных мероприятий



IV ЭТАП
19.08–28.08.2019

Проведение участниками конкурса технического аудита 38 РЭС филиала «Россети Урал» — «Челябэнерго»



V ЭТАП
30.08–31.08.2019

Проведение финала конкурса — очного итогового оценочного мероприятия и награждение победителей конкурса



В фокусе

Участниками конкурса, организованного впервые за всю историю отрасли, стали главные инженеры производственных участков и начальники районов электрических сетей, работающие как в дочерних предприятиях группы «Россети», так и представляющие сторонние сетевые организации. Им предстояло в течение месяца продемонстрировать свои профессиональные знания и навыки, выполняя различные задания онлайн и «на земле». Впрочем, одного, даже досконального знания электросетевого хозяйства для победы на этапах не хватило бы. Необходимо было показать качества, без которых не обойтись будущим лидерам отрасли: амбициозность, целеустремленность, нестандартное мышление, умение решать профессиональные задачи в непривычной обстановке и многое другое. Как отметил глава «Россетей» Павел Ливинский, руководители РЭС и аналогичных им подразделений — это интеллект и руки системной надежности всего электросетевого комплекса России. «Принимая решение о запуске конкурса «Лидеры энергетики», мы хотели в первую очередь подчеркнуть, насколько эта категория управленцев важна для отрасли», — сказал он.

Отбор участников был предельно строгим, а оценка их компетенций на каждом из пяти этапов проводилась по самым передовым методикам. Даже для простой подачи заявки на участие



«Конкурс обеспечит постоянный приток людей, готовых к изменениям»



КОНСТАНТИН МИХАЙЛИК,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ПО ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ
«РОССЕТИ»

«**К**онкурс «Лидеры энергетики» помогает решать задачу по выявлению наиболее квалифицированных, компетентных и проактивных специалистов, работающих в электросетевом комплексе страны. Электроэнергетика, как и любая инфраструктурная отрасль, инертно воспринимает изменения — и извне, и изнутри. Проведя конкурс,

“ Лидер — не начальник. Лидер — это человек, который способен заразить окружающих своей идеей, взять на себя ответственность за ее реализацию и за тех, кто ему поверил.

мы попытались переломить эту тенденцию, дать шанс «выстрелить» тем людям, которые в полной мере приняли те изменения, ту трансформацию, которая уже происходит в отрасли и которая будет происходить в ней в дальнейшем. В первую очередь речь идет о технических специалистах, поскольку без понимания технического процесса качественно управлять компанией невозможно. При этом в ходе выполнения заданий конкурсантами мы обращали основное внимание не столько на то, какими профессиональными знаниями обладает тот или иной специалист, а на то, насколько он готов сам быть лидером изменений в отрасли, в первую очередь ее цифровизации.

Концепция цифровой трансформации предусматривает срок реализации до 2030 года. Это долгий срок, и я надеюсь, что и прошедший, и будущие конкурсы «Лидеры энергетики» смогут обеспечить постоянный приток на руководящие должности людей, которые в буквальном смысле живут этими процессами и готовы вести за собой других. Ведь цифровизация — это не просто замена оборудования, это изменение всех бизнес-процессов. Потребность «Россетей» и отрасли в лидерах высока как никогда.

Лидер — не начальник. Лидер — это человек, который способен заразить окружающих своей идеей, взять на себя ответственность за ее реализацию и за тех, кто ему поверил. И я думаю, что все участники конкурса осознали главное: кому многое дается, с того и спрос больше. Теперь каждому из них придется работать еще эффективнее — потому, что они будут чувствовать ответственность перед теми, кто поддерживал их на конкурсе, перед теми, кто в них верит сейчас. Жизнь после конкурса однозначно будет сложнее. Она однозначно будет интереснее. И она однозначно будет насыщенной, полной событий и впечатлений».

«Компании нужна «скамейка запасных»

АНДРЕЙ МАЙОРОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА —
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

«**Ц**ель конкурса «Лидеры энергетики» предельно проста — компании и отрасли в целом нужна «скамейка запасных». В первую очередь специалистов, которые обладают достаточным потенциалом для того, чтобы в будущем стать главными инженерами филиалов, главными инженерами производственных отделений, заместителями главных инженеров. Мы должны знать этих людей, чтобы помочь им перейти на новую ступень — предложить ту работу, которая в полной мере соответствует их способностям и выполняя которую они смогут принести наибольшую пользу.

В ходе этапов конкурса мы старались ставить участников в такие условия, где они могли бы максимально проявить свое умение решать нестандартные задачи. В качестве примера можно привести практический этап — аудит 38 РЭС в филиале «Россети Урал» — «Челябэнерго». Основная сложность для конкурсантов заключалась в восприятии и в установленном мышлении каждого руководителя. Ведь начальники РЭС и производственных отделений все время проверяют самих, а тут им пришлось побыть в непривычной для себя роли, оценивая работу коллег. Рад, что большинство участников хорошо справились с поставленной задачей, это очередное подтверждение высокого профессионализма специалистов, работающих в техническом блоке.

Считаю крайне важным, что финал конкурса был проведен в рамках Всероссийского съезда энергетиков — мероприятия, имеющего ключевое



“ Мы должны знать этих людей, чтобы помочь им перейти на новую ступень — предложить ту работу, которая в полной мере соответствует их способностям.

значение для развития электроэнергетики страны. Никогда раньше — ни в эпоху Советского Союза, ни в новейшей истории — не было в отрасли такого

большого (в части количества участников) и качественного (в части рассматриваемых тем) собрания профессионалов со всей России. Причем профессионалов, работающих непосредственно в районах электросетей. Руководители среднего звена, те, кто решает задачи «на земле», должны четко представлять, что от них требует компания и почему, что будет дальше и куда движется российская электроэнергетика в целом. Думаю, что финалисты и победители конкурса «Лидеры энергетики» послужат для всех наглядным примером того, какие качества сегодня нужны, чтобы отвечать тем вызовам, которые ставит перед нами отрасль».



прямая речь



Уральский рубеж для лидеров отрасли



Ключевой, практический этап конкурса «Лидеры энергетики», проходивший на базе электросетевого комплекса филиала «Россети Урал» — «Челябэнерго», стал для его участников и самих уральцев серьезной проверкой на профессионализм, а также колоссальной возможностью для обмена опытом.

К участию в этапе — техническом аудите районов электросетей «Челябэнерго» — были допущены сотни энергетиков со всей страны: от Калининграда до Владивостока. С 19 по 28 августа начальники РЭС и руководители ПО из всех дочерних предприятий «Россетей» и других электросетевых компаний страны проводили всеобъемлющую оценку работы уральских коллег, фиксируя недочеты и давая рекомендации по повышению надежности электроснабжения. В сопровождении руководства местных районов электросетей конкурсанты осматривали воздушные и кабельные линии электропередачи, подстанции и другие энергообъекты, проверяли на соответствие нормам и регламентам оформление документации, следили за правильностью проведения технических мероприятий и соблюдением правил техники безопасности. Все замечания аудиторы заносили в чек-листы, подкрепляя их фотоснимками. Работу их самих в свою очередь оценивали члены специальных комиссий, уделяя особое внимание умению грамотно отстаивать свою точку зрения и организаторским способностям. Для каждого из участников этапа это был шанс проявить себя, продемонстрировать свой профессионализм; для принимающей стороны — огромная ответственность; для тех и других — возможность эффективного обмена опытом.

«Я добирался до места назначения всю ночь и, с учетом разницы во времени, прилетел в восемь утра, — вспоминает о своем первом дне на Урале представитель «Россети Янтарь», начальник Мамоновского РЭС Евгений Комаров. — Местные коллеги встретили и довезли до Златоустовского РЭС. Познакомился с начальником района, прошел инструктаж и сразу вместе с мастером пошел на осмотр объектов. По вечерам в гостинице — составление отчетов. И так изо

дня в день. Редко, но находилось время и для того, чтобы полюбоваться красотами местной природы. Особенно поразили прекрасные виды на горы, наполняющие энергией и силами вдали от дома и семьи».

Представители «Челябэнерго» постарались сделать все, чтобы пребывание коллег из регионов на Южном Урале было максимально комфортным: оперативно обеспечивали доступ к объектам и предоставляли всю необходимую документацию. Но главным позитивным моментом — и это отмечало большинство участников конкурса — оказалась сама возможность «пощупать» своими руками энергосистему не своего региона, оценить плюсы и минусы, поделиться собственными ноу-хау, взять на вооружение эффективные наработки коллег.

«Во время выполнения одного из заданий этапа нам пришлось пройти 10 км вдоль ЛЭП по колено в воде. Но ни проливной дождь, ни труднодоступная



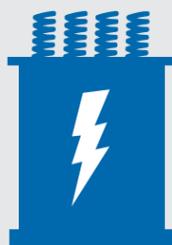
Практический этап конкурса «Лидеры энергетики»

Место проведения:



Объем работ:

технический аудит
38 районов электрических сетей филиала «Россети Урал» — «Челябэнерго»



Итоги:

проверено
4000
электросетевых объектов



В фокусе



трасса не мешали общаться с коллегами из других энергосистем, выяснять, как у них решаются проблемы с нарушением границ охранных зон, с расчисткой просек, как происходит взаимодействие с лесниками. Такое общение поистине бесценно», — поделился главный инженер ПО «Левобережные электрические сети» волгоградского филиала «Россети Юг» Александр Артемов.

С ним согласен и представитель «Россети Ленэнерго», начальник Всеволожского РЭС Игорь Диденко: «Это была отличная возможность проанализировать методы работы коллег и сравнить с теми, что используются у нас. Например, аварийность в «Челябэнерго» в разы меньше, чем на территории Ленинградской области. Зато инновационных разработок у нас больше, и они вызывают большой интерес у коллег из «Россети Урал».

В целом, по мнению большинства участников аудита в «Челябэнерго», проверка собственных профессиональных и лидерских качеств в реальной работе и при этом в непривычных условиях помогла им определить собственные точки роста. И конечно, еще раз осознать весь масштаб стоящих перед отраслью и компанией глобальных задач, ключевой из которых является цифровая трансформация электроэнергетики. 🌐



Регион для проведения практического этапа конкурса «Лидеры энергетики» был выбран неслучайно. Челябинск в 2020 году примет одно из ключевых мероприятий саммитов ШОС и БРИКС. Результаты аудита и предложения участников конкурса по повышению надежности электроснабжения легли в основу скорректированных ремонтных и инвестиционных программ «Челябэнерго», которые позволят обеспечить стопроцентную готовность энергетиков к их проведению.



« блицпрос

Чем запомнился практический этап конкурса «Лидеры энергетики»?

«В Челябинске и мне, и моим коллегам из других регионов страны организаторы конкурса «Лидеры энергетики» предоставили отличную возможность не только оценить свои компетенции и навыки, но и по-новому взглянуть на самые разные аспекты нашей работы, познакомиться с техническими новинками, обменяться мнением с коллегами. Убежден, что знания, полученные в ходе конкурса, обязательно найдут применение в родном тульском электросетевом комплексе».



ВИТАЛИЙ ПАНЮКОВ, НАЧАЛЬНИК СУВОРОВСКОГО РЭС ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ» — «ТУЛЭНЕРГО»

«Главным для меня на этом этапе стал поиск полезных практик, которые можно будет внедрить у себя в филиале. Например, у челябинских коллег используется программа, которая имеет более широкий функционал для составления отчетности. Отметил для себя и организацию хранения материалов, а также технику, которую здесь используют для работы на воздушных линиях».



ДМИТРИЙ ФИЛИПОВ, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР «ПЕЧОРСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ» ФИЛИАЛА «РОССЕТИ СЕВЕРО-ЗАПАД» — «КОМИЭНЕРГО»

«В Нязепетровском РЭС «Челябэнерго» я сразу обратил внимание на отличие местной структуры от нашей. Здесь на базе района создана бригада, которая проводит ремонт ВЛ 35 кВ и оборудования подстанций. А у нас эти работы выполняют службы СВЛ и СПС производственных отделений. Что-то из местных находок будем внедрять и у себя в ПО. Надеемся, что и наши рекомендации найдут применение в работе местной энергосистемы».



ВЛАДИМИР ЕВСЕЕВ, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПО «СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЕМ» АЛТАЙСКОГО ФИЛИАЛА «РОССЕТИ СИБИРЬ»

! важно!

29–31 августа в Челябинске прошел организованный «Россетями» Всероссийский съезд энергетиков — первое в истории отечественной электроэнергетики собрание специалистов и руководителей среднего и высшего звена, представляющих электросетевые предприятия страны. В рамках съезда состоялись финал и награждение победителей первого отраслевого конкурса «Лидеры энергетики», призванного пополнить кадровый резерв сетевых организаций талантливыми управленцами.

Челябинск-2019: время первых

тема номера

Стратегический вектор

Участники форума, ставшего одним из самых масштабных в отрасли, обсудили будущее электросетевого комплекса России с учетом стоящих перед ним технологических, экономических и экологических вызовов. О ключевых приоритетах стратегического развития «Россетей» рассказал генеральный директор электросетевого холдинга Павел Ливинский. В ближайшее десятилетие группа компаний планирует сосредоточиться на качественном повышении надежности и доступности электроснабжения потребителей вне зависимости от региона и типа населенного пункта, а также на технологическом развитии и цифровой трансформации для создания и продвижения дополнительных сервисов, способных увеличить нетарифную выручку до 30% от общего объема и превратить холдинг в мультиплатформенного агрегатора современных востребованных услуг.

«На успех и стабильное развитие в долгосрочной перспективе могут рассчитывать только те компании, которые в эпоху распространения цифровых технологий и новых сервисов, меняющих все сферы жизни и экономики, готовы к трансформации своей парадигмы и диверсификации продуктовой линейки для удовлетворения возникающих и перспективных запросов современных потребителей, желающих получать сразу весь комплекс услуг высочайшего качества и с минимальными



усилиями для их приобретения», — заявил глава энергохолдинга.

Следующим приоритетным направлением развития «Россетей» Павел Ливинский обозначил повышение совокупной доходности акционеров, для чего группа будет ориентироваться на лучшие существующие на предприятиях холдинга практики.

«Но главная ценность группы «Россети» — наш персонал, его профессиональные компетенции, целеустремленность и способность решать любые, даже, казалось бы, невозможные задачи. И стратегией предусмотрены вложения в развитие наших сотрудников, обеспечение их карьерного роста, создание возможностей для саморазвития, в том числе вне рабочего пространства», — подчеркнул в заключение глава «Россетей».

«Цифра» и новые технологии

Повестка форума включала обсуждение приоритетных направлений развития отрасли, связанных с модернизацией и цифровой трансформацией электросетевой инфраструктуры. Заместитель генерального директора — главный инженер «Россетей» Андрей Майоров в формате прямого диалога со всеми участниками съезда рассмотрел вопросы развития системы оперативно-технологического и ситуационного управления электросетевым комплексом, а также основные направления развития технической политики холдинга. Кроме того, руководитель технической блока подробно остановился на итогах прохождения ОЗП 2018–2019 годов и ходе подготовки к грядущему сезону осенне-зимних максимумов нагрузок. Сессия продолжалась более четырех часов: все это время Андрей Майоров подробно отвечал на вопросы делегатов, возникающие по ходу презентаций.

Представители руководства дочерних компаний группы «Россети» презентовали на съезде предварительные итоги реализации пилотных проектов, запущенных в рамках Концепции «Цифровая трансформация 2030», а также рассказали о наиболее успешных практиках в различных областях. Среди представленных на съезде проектов — «Цифровой электромонтер» («Россети Московский регион»), «Цифровая воздушная линия электропередачи» («Россети Северо-Запад»), «Технология автоматического анализа Big Data для поиска и устранения очагов потерь» («Россети Центр») и другие. Значимым мероприятием стал и организованный для делегатов семинар «Новые технологии и новые вызовы в современной энергетике», на котором выступили эксперты Сколковского института науки и технологий.



« сказано

«Ни для кого не секрет, что энергетика — это основа современной экономики. Отрасль быстро меняется под влиянием современных технологий, и очень приятно, что компания «Россети» в дополнение к цифровой трансформации сетевой инфраструктуры инвестирует и в развитие необходимых компетенций персонала. Хочу поздравить всех участников конкурса «Лидеры энергетики» и, конечно, победителей. Уверен, вы внесете значительный вклад в укрепление и светлое будущее России!»

АЛЕКСАНДР НОВАК, МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РФ



Участники и гости первого Всероссийского съезда энергетиков могли ознакомиться с выставкой производителей электротехнического оборудования и автоматизированных систем для электроэнергетической отрасли. На стендах демонстрировались в том числе уникальные «ловушки» молний и сооружения для «перекачки» энергии с воздушных линий в кабельные, а также образцы инновационной одежды для энергетиков.



✓ кстати

На съезде были подведены итоги первого этапа перехода дочерних предприятий «Россетей» на единую бренд-архитектуру.

Подробнее читайте на стр. 10–11



Подарок челябинцам от «Россетей»

В рамках съезда в Челябинске прошло открытие первой на Урале сети заправочных станций для электромобилей, построенной «Россетями» в жилых районах города. В мероприятии приняли участие министр энергетики РФ Александр Новак, врио губернатора Челябинской области Алексей Текслер (После выборов 8 сентября — губернатор области. — Прим. ред.), глава группы компаний «Россети» Павел Ливинский, генеральный директор «Энел Россия» Карло Палашано, представители сообщества владельцев электромобилей города ElectroCar74.

Девять электрорядных станций производства «Фора» (Россия) и ENEL X (Россия — Италия) смонтированы специалистами компании «Россети Урал» в четырех районах города — Калининском, Курчатовском, Тракторозаводском и Центральном, недалеко от торговых, развлекательных, медицинских центров. При проектировании сети ЭЭС энергетика «Россетей» максимально учитывали пожелания челябинцев. Активация станции осуществляется с помощью мобильного приложения.

« Комментарии победителей конкурса «Лидеры энергетики»

«Конкурс — это, на мой взгляд, не столько оценка профессиональных навыков каждого, сколько показатель умения работать в команде для достижения общей цели. Наша команда — яркий тому пример: из десяти человек, работавших на аудите, шестеро вошли в сотню «Лидеров энергетики».



АЛЕКСЕЙ СЫЧЕВ, НАЧАЛЬНИК МАРКОВСКОГО РЭС ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ВОЛГА» — «САРАТОВСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ»

«Конкурс — это в том числе умение работать в команде, слышать и слушать коллег, грамотно распределять функции. По итогам обсуждения разных кейсов были презентованы очень интересные предложения, которые не только возможно, но и нужно применять для повышения эффективности производства. Из самых ярких впечатлений отмечу волнительный момент защиты кейса перед руководством компании «Россети», представителями Минэнерго РФ.



АЛЕКСАНДР ХРОМЦОВ, ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ УРАЛ» — «ПЕРМЭНЕРГО»

«Участие в конкурсе «Лидеры энергетика» — уникальная возможность повысить свой профессиональный уровень, узнать новое, обменяться опытом, возможность непосредственного общения с высшим руководством «Россетей» и руководителями отрасли в целом. Даже для специалистов, проработавших в энергетике много лет, необходимо стремление к развитию и познанию нового. Участники конкурса именно из этой когорты энергетиков».



СЕРГЕЙ ПОГОРЕЛЬЦЕВ, НАЧАЛЬНИК КОМАРИЧСКОГО РЭС ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР» — «БРЯНСКЭНЕРГО»

Жаркий финал и награда для лидеров



В состоявшемся в рамках съезда финальном этапе конкурса «Лидеры энергетика» приняли участие 440 специалистов электросетевых компаний России, успешно прошедших отборочные испытания. Разбившись на команды по 10 человек в каждой, они в течение дня решали профильные кейсы по актуальным вопросам функционирования электросетевого комплекса. Работу их оценивали приглашенные эксперты, в том числе победители конкурса «Лидеры России», руководители Министерства энергетики РФ и предприятий группы «Россети». По итогам финального этапа была названа «золотая сотня» победителей — 102 лучших специалиста электросетевых компаний страны, кадровый резерв, в наибольшей степени готовый к решению стоящих перед отраслью задач.



Каждый из них получил от «Россетей» образовательный сертификат на 500 тысяч рублей и шанс подняться вверх по карьерной лестнице.

Выступая на закрытии съезда, глава группы «Россети» Павел Ливинский сообщил о принятом решении проводить подобные мероприятия один раз в два года для обмена опытом и идеями не только внутри группы «Россети», но и с коллегами из других территориальных сетевых организаций: «То, что мы смогли открыто пообщаться и друг с другом, и с представителями компаний, не входящих в «Россети», — это и есть главная победа каждого участника конкурса, всей электроэнергетики, всей России. Поздравляю всех с окончанием столь важного для нашей отрасли мероприятия. Вместе мы решим абсолютно любые задачи!» — отметил он.

цифра
2000
делегатов
приняли участие
в мероприятиях
Всероссийского съезда
энергетиков



«Для потребителей из разных уголков нашей страны важно понимать, какая компания несет перед ними ответственность за надежное и качественное электроснабжение. Очевидно, что имя у этой компании должно быть одинаковое по всей стране».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

Единый бренд

Для меня — это...

В июне на Петербургском международном экономическом форуме была представлена единая бренд-архитектура группы компаний «Россети». Мы поинтересовались у энергетиков: как они расценивают этот шаг?

актуально

цифры



более
90%
сотрудников

поддерживают переход «Россетей» на новую бренд-архитектуру

более
89%
сотрудников

положительно оценили процесс перехода*

* Результаты внутреннего опроса, проведенного среди сотрудников «Россетей», были озвучены на Всероссийском съезде энергетиков, проходившем 29–31 августа в Челябинске

...гордость

Влад Шевчук, старший мастер филиала «Россети Кубань» — «Тимашевские ЭС»:

— Не первый год работаю в компании, но еще никогда не испытывал такого прилива гордости за свою профессию. «Россети» под единым именем объединяют энергетиков со всех уголков нашей Родины.



Александр Демченко, электро-монтер Щербиновского РЭС филиала «Россети Кубань» — «Ленинградские ЭС»:

— Как отношусь к единому бренду? Только положительно! Сразу на ум приходит девиз «Единые сети — единая страна!» Не важно, где ты трудись: в Сибири, на Кубани, на севере или на западе России — ты делаешь важное дело: не-сешь людям свет и тепло.



...новые рубежи развития

Михаил Шестаков, директор Нижнетагильских ЭС филиала «Россети Урал» — «Свердловэнерго»:

— Унификация названий дочерних обществ позволяет четко ассоциировать их с брендом «Россети», выгодно выделяет компанию на фоне разнородных территориальных сетевых организаций, повышает узнаваемость предприятия в зоне его ответственности.



Владимир Паршуткин, электро-монтер филиала «Россети Волга» — «Мордовэнерго»:

— Если мы переходим на новую цифровую модель энергетики, значит, должен быть и единый логотип всех электросетевых компаний страны. Теперь и потребители будут четко знать, что от людей, которые носят на своей спецодежде логотип «Россети», зависит их комфорт и оперативное решение возникших проблем.



**НА ФОТО:**

1 — Диспетчерский зал Ижевских электрических сетей «Удмуртэнерго»

2 — «Россети Янтарь», подстанция 110 кВ «Морская»

3 — Боец студенческого отряда в машине филиала «Россети Центр» — «Ярэнерго»

...ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Игорь Маковский, генеральный директор «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье»:

— Помимо очевидных с точки зрения имиджа и узнаваемости у потребителя эффектов, переход на единый бренд — это еще и серьезный мотивационный стимул для персонала. И это уже сейчас очень заметно по нашим работникам. Ощущение принадлежности к одной из крупнейших компаний страны — мощной, сильной, динамично развивающейся — добавляет им уверенности в своих силах, ответственности, мотивирует на дальнейшее профессиональное совершенствование и личностный рост.



Наталья Реброва, заместитель генерального директора «Россети Волга» по корпоративному управлению:

— Ребрендинг — новый этап в истории компании, принципы работы которой остаются неизменными — это профессионализм, ответственность перед потребителями, нацеленность на перспективу и результат.



Александр Горбачев, начальник отдела филиала «Россети Волга» — «Пензаэнерго»:

— Бренд «Россети» на слуху, он понятен и прост для восприятия. Теперь даже в самых отдаленных уголках России потребители наших услуг будут знать, что передачу электроэнергии для них осуществляет крупнейшая электросетевая компания страны. А это свидетельствует о высоком качестве оказываемых услуг и надежности электроснабжения.



Иван Лебедев, мастер бригады филиала «Россети Центр» — «Белгородэнерго»:

— Теперь потребителям будет проще запомнить, к кому обращаться при возникновении необходимости подключения к электрическим сетям или по другим вопросам электроснабжения. Для людей это большой плюс.

**...ЧУВСТВО ЛОКТЯ**

Владимир Тихонов, мастер Петровальского РЭС филиала «Россети Юг» — «Волгоградэнерго»:

— Единый бренд дает ощущение братства, большой семьи, которая в трудный момент всегда готова помочь. Яркий пример — учения в Дагестане, где на реконструкции электросетевого хозяйства республики трудились энергетики из 78 регионов страны.



Михаил Россихин, заместитель инженера по эксплуатации филиала «Россети Северный Кавказ» — «Севкавказэнерго»:

— Переход на единое для всех наименование представляется мне долгожданным и разумным решением, потому что имя единой электроэнергетической системы России должно быть общим у каждого подразделения холдинга.



Александр Жуков, электромонтер Икрянинского РЭС филиала «Россети Юг» — «Астраханьэнерго»:

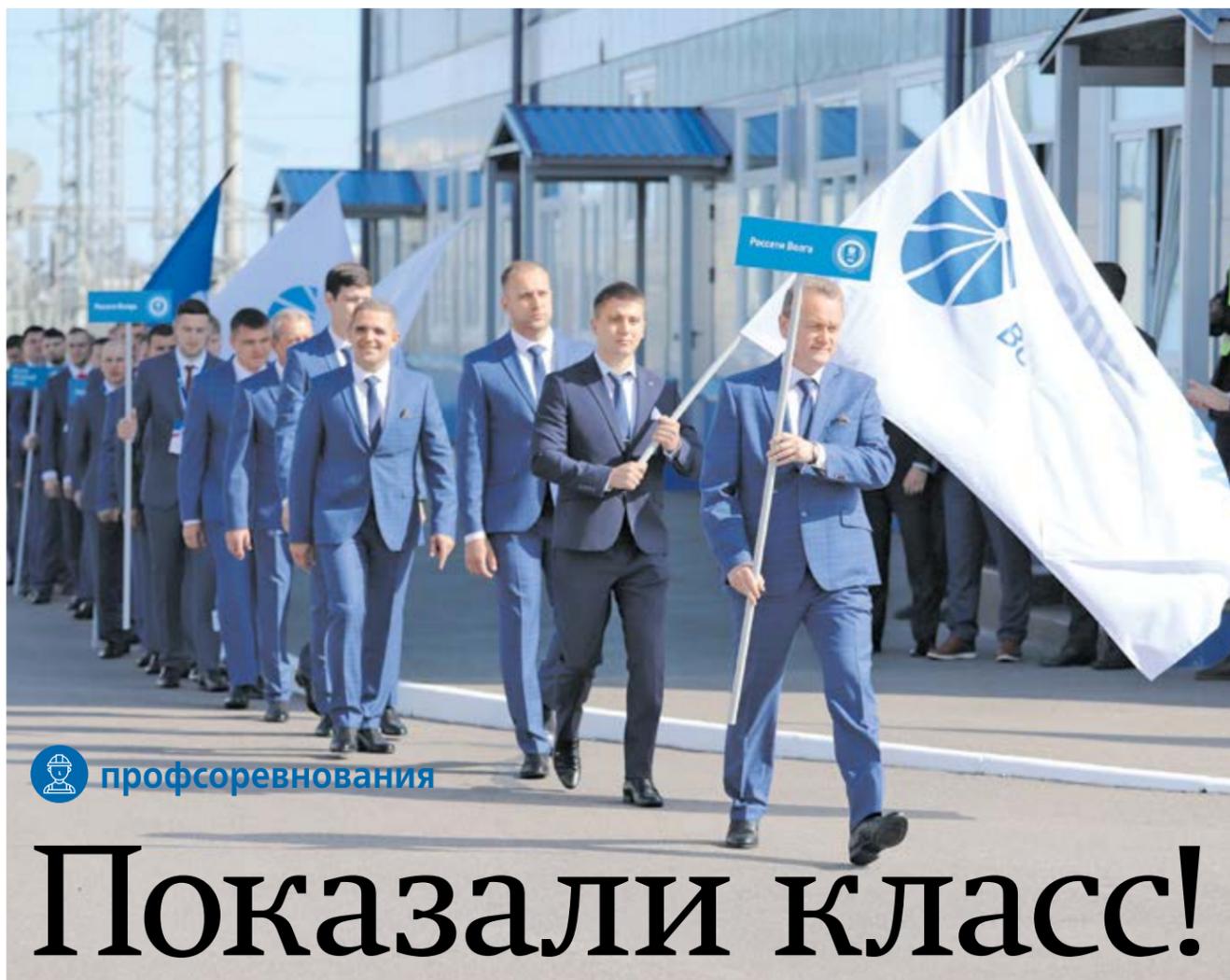
— Раньше меня нередко спрашивали, почему у нашей компании два названия и два логотипа: «МРСК Юга» и «Россети». Теперь таких вопросов нет, все встало на свои места. «Россети Юг» — отличный логотип, мне нравится. Перемены всегда к лучшему!



Виталий Гончаров, начальник производственно-технической службы филиала «Россети Кубань» — «Усть-Лабинские ЭС»:

— Это не просто новый дизайн логотипа. Это отражение мыслей и чувств, которые есть у всех энергетиков — чувства единения и сплоченности. Наш новый бренд — яркий, живой, человеческий. Он про людей, жизнь и взаимопомощь.





« комментарий



«До самого последнего этапа разница по баллам между командами была небольшой. Чтобы стать первыми, требовалось действовать четко, быстро, безошибочно. Наша команда продемонстрировала отличные знания, все свое мастерство и в очередной раз доказала, что в нашей компании трудятся высокопрофессиональные специалисты».

АНДРЕЙ БАРХАТКИН, РУКОВОДИТЕЛЬ КОМАНДЫ «РОССЕТИ ВОЛГА»



разъединителя на опоре ВЛ 10 кВ с использованием гидроподъемника», «Замена проходного изолятора 10 кВ на КТП 10/0,4 кВ», «Освобождение пострадавшего от действия электротока на опоре ВЛ 10 кВ и оказание ему первой помощи» и «Проверка знаний действующей нормативно-технической документации».

В личных профессиональных номинациях лучшим мастером бригады стал Евгений Шмачков, лучшим производителем работ — Антон Шумилкин (оба — «Россети Волга»), лучшим знатоком правил по профессии — Борис Михеев («Россети Центр и Приволжье»). Звание «Лучший руководитель команды» получила Вера Орлова — руководитель команды «Россети Северо-Запад».

Самую сплоченную команду соревнований отметила ассоциация «ЭРА России» совместно с «Всероссийским электропрофсоюзом». Победа в номинации «Энергия сплоченности» досталась энергетикам из «Россети Сибирь».

Особо следует отметить волжанина Николая Журавлева, признанного по итогам соревнований лучшим электромонтером. Помимо победы в этой номинации в его активе — 1-е место на федеральном этапе Всероссийского конкурса профмастерства «Лучший по профессии», результаты которого были определены по итогам соревновательной программы.

Теперь команда «Россети Волга» представит нашу страну на международных соревнованиях, которые пройдут в конце сентября в Казахстане. Пожелаем ей успеха! 🌟

профсоревнования

Показали класс!

Триумфатором Всероссийских соревнований профмастерства персонала по ремонту и обслуживанию распределителей, которые прошли в конце июля в Ленинградской области, стала команда «Россети Волга». Волжские энергетика не только лидировали на большинстве соревновательных этапов, но и одержали победу в целом ряде персональных профессиональных номинаций.

Надежность

В течение шести дней на базе учебного центра «Россети Ленэнерго» лучшие бригады 14 дочерних предприятий «Россетей», а также энергетики «Ноябрьскэнерго» демонстрировали теоретические знания и практические навыки по самому широкому кругу вопросов — от осмотра, техобслуживания и замены электросетевого оборудования до тушения пожара и спасения пострадавшего от действия электрического тока. И хотя погода особо не баловала теплом, соревновательный градус был крайне высоким. Упорная борьба шла на каждом из этапов: зачастую команды отделяли друг от друга считанные баллы.

Назовем самых-самых. Энергетическая дружина «Россети Волга» в составе сотрудников самарского филиала компании стала беспорным победителем соревнований, опередив занявшую второе место команду «Россети Ленэнерго» более чем на полсотни баллов. Замкнула тройку лидеров команда «Россети Тюмень», напротив, лишь на 7,5 балла отстав от своего ближайшего соперника.

По итогам состязаний волжане стали лучшими на четырех из семи этапов — «Техобслуживание



На торжественной церемонии награждения были подведены итоги Открытого корпоративного чемпионата по стандартам WorldSkills по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи». Его победителем стал представитель «Россети Урал» Сергей Кутявин. Серебро завоевал Александр Канаев из «Россети Центр». Третье место поделили два специалиста — Владимир Галкин («Россети Кубань») и Вячеслав Евдокимов («Россети Янтарь»).

Итоги соревнований

- 1-е место — «Россети Волга» (1358 баллов)
- 2-е место — «Россети Ленэнерго» (1304 балла)
- 3-е место — «Россети Тюмень» (1296,5 балла)

✓ **в строю**



Генеральный директор «Россети Центр» Игорь Маковский знакомит губернатора Белгородской области Евгения Савченко с первой цифровой подстанцией «Никольское»

Первая цифровая

Компания «Россети Центр» в Белгородской области ввела в эксплуатацию первую в Центральной России цифровую подстанцию — ПС 35/10 кВ «Никольское».

ПС «Никольское» — один из самых современных энергообъектов в России. В рамках Концепции цифровой трансформации центр питания реконструирован с применением международных стандартов МЭК 61850. Все данные о параметрах работы оборудования, телеизмерениях, телеуправлении и телесигнализации поступают по цифровым каналам передачи данных в Единый центр управления сетями филиала. При этом диспетчер не только наблюдает за технологическими процессами, но и обеспечивает удаленное управление коммутационными аппаратами и оборудованием РЗА. Все

это позволяет существенно повысить качество электроснабжения потребителей.

В церемонии открытия энергообъекта приняли участие губернатор области Евгений Савченко и генеральный директор «Россети Центр» — управляющей организации «Россети Центр и Приволжье» Игорь Маковский.

— Белгородская область — это эталонный регион, открытый ко всему новому и прогрессивному, — отметил в ходе церемонии Игорь Маковский. — Объем и параметры нашего сотрудничества в рамках Концепции цифровой трансформации четко зафиксированы

в соглашении о взаимодействии, в котором в том числе отражены пожелания руководства региона завершить процесс цифровизации всех подстанций в течение трех лет. Для этого у нас есть все необходимые силы, ресурсы и компетенции.

До конца 2019 года компания реализует в регионе еще целый ряд проектов, не имеющих пока аналогов в Центральной России. В их числе — Единый центр управления сетями «Белгородэнерго», оснащение всей спелтехники и автотранспорта энергетиков системой ГЛОНАСС, реализация проекта «Цифровой РЭС» на базе Борисовского РЭС.

➔ **перспективы**

Здесь будет «Город» заложен...

В Грозном началось строительство первой на Северном Кавказе цифровой подстанции.



Слева направо: заместитель генерального директора «Россети Северный Кавказ», руководитель электросетевого комплекса по Чеченской Республике Сулиман Масаев, и. о. заместителя генерального директора «Россети Северный Кавказ» по специальным проектам Валерий Давыдюк и управляющий директор АО «Чеченэнерго» Русланбек Докуев

В столице Чеченской Республики приступили к строительству цифровой подстанции «Город». Это первый цифровой энергообъект, реализуемый на территории всего Северного Кавказа в рамках достигнутых договоренностей генерального директора компании «Россети» Павла Ливинского и главы ЧР Рамзана Кадырова.

Запуск ПС 110 кВ «Город» позволит значительно улучшить качество и надежность энергоснабжения более 100 тысяч потребителей Грозного. Ввод энергоузла разгрузит четыре питающих центра

800 млн рублей — общий объем инвестиций в строительство объекта

(ПС 110 кВ «Южная», «Восточная», «Северная» и «Консервная») за счет перевода части нагрузок по закольцованной сети. Строительство подстанции и образование кольца значительно улучшит системную надежность энергосистемы Грозного и позволит восполнить существующий дефицит мощности столицы региона.

➔ **практика**



АСУТП подстанции «Порт» передает около 6,5 тысячи телесигналов и измеряемых параметров

Эстафету примет Дагомыс

Компания «Россети Кубань» активно включилась в реализацию Концепции «Цифровая трансформация 2030».

В марте текущего года Президент РФ Владимир Путин лично дал команду на ввод в эксплуатацию ключевого объекта «Россетей» в Краснодарском крае — подстанции 220 кВ «Порт». На этой ПС достигнут высокий уровень автоматизации управления технологическими процессами, она оснащена современными информационно-технологическими и управляющими системами и средствами. Над чем кубанские энергетики работают сегодня? В первую очередь над созданием Единого центра управления сетями (ЕЦУС) «Россети Кубань». Цель проекта — преобразование

существующей системы оперативно-технологического управления распределительным электросетевым комплексом согласно цифровому стандарту «Россетей».

Еще один проект — цифровая трансформация всего массива документации компании. В результате сотрудники «Россети Кубань» будут обеспечены геоинформационными сервисами и данными корпоративных и отраслевых автоматизированных систем, что существенно упростит и ускорит информационный обмен. Также в ближайших планах компании — цифровизация Дагомысского РЭС сочинского филиала.

Цифровизация



👍 **пилот**

И далее — везде

Первый цифровой РЭС в зоне ответственности «Россети Волга» появится в Ульяновской области.

Пилотный кластер для отработки технологий Smart Grid реализуется в филиале «Ульяновские распределительные сети» на базе сетевых участков и центров питания ПС 110/10 кВ «Луговая» и КТП 6/10 кВ «Белый ключ».

Основные задачи, которые предстоит решить энергетикам, — создание информационной модели цифрового РЭС для унификации и информатизации технических решений по управлению электрической сетью, а также интеграция всех компонентов автоматизированной системы управления распределительной сетью ADMS с функциями подсистем диспетчерского управления и сбора данных, управления аварийными отключениями, геоинформационной системой и др.

⚙️ **оборудование**

Оптическая точность

На подстанции 220 кВ «Борская» в Нижегородской области введен в опытную эксплуатацию новый оптический трансформатор напряжения. Это собственная разработка компании «Россети ФСК ЕЭС».

В отличие от традиционных электромагнитных приборов оптические измерительные трансформаторы позволяют получать данные сразу в цифровом виде при минимальной погрешности. Кроме того, они имеют повышенную устойчивость к сторонним факторам.

В процессе работы внешняя часть трансформатора может подвергаться воздействию температур в интервале от -60 до +60 °С, в то время как рабочий диапазон температуры окружающей среды для блока электромагнитных трансформаторов существенно меньше: от -10 до +40 °С. Оптический трансформатор к тому же более компактен и удобен в эксплуатации.

Внедрение нового оборудования обеспечит качественно новый уровень измерений на энергообъектах в рамках полноценного перехода на цифровые технологии.



⚙️ **РОССЕТИ**
ФСК ЕЭС



★ мужество

Спасти жизнь помогли знания

Николай Панин, инженер Сызранского РЭС Жигулевского ПО самарского филиала «Россети Волга», оказал незамедлительную помощь человеку во время приступа болезни.

Погожим летним утром энергетик, как обычно, направлялся на машине в РЭС. Заехав для дозаправки на АЗС, он увидел людей, столпившихся вокруг лежащего на земле мужчины. У того был эпилептический припадок. Николай среагировал моментально. «Сработал какой-то инстинкт, — вспоминает Панин. — Я выскочил из машины и побежал к пострадавшему. Ни страха, ни замешательства не было».

Действовать необходимо было быстро: мужчина уже практически не дышал. Вспомнив приемы оказания первой помощи в подобных случаях, энергетик перевернул больного на бок, ложкой разжал зубы, тем самым дав возможность воздуху поступать в легкие. Человек начал приходить в себя. Вскоре прибыла скорая помощь. Убедившись, что жизнь больного вне опасности, Николай поехал на работу.

«Каждый год в нашем РЭС мы сдаем экзамен по оказанию первой помощи. Речь идет не только о поражении электротоком, но и других ситуациях — обморожениях, ДТП, приступах. Рад, что полученные на работе знания помогли спасти человеческую жизнь», — говорит наш коллега. 🌟

Реанимация в полевых условиях

Электромонтер филиала «Россети Урал» — «Пермэнерго» Александр Мураховский в критический момент действовал решительно.



В тот день наш коллега, отдыхая в компании друзей на берегу студеной реки Чусовой, увидел в воде отчаянно борющегося с волнами мальчугана. Александр с друзьями, не раздумывая, бросились в воду и вытащили тонущего. К сожалению, тот уже не подавал признаков жизни — требовалось срочно провести реанимационные мероприятия.

Грамотные действия Александра Мураховского по оказанию первой помощи принесли результат — мальчик стал дышать и пришел в сознание. Вскоре его передали прибывшим медикам.

Вот как прокомментировал произошедшее сам Александр: «Работая в энергетике, мы служим людям. Значит, должны всегда оказывать им помощь, особенно в сложных ситуациях». Точнее и не скажешь. 🌟

династия

Путь непокоренных

Трудовая династия Лапшиновых — одна из самых известных в филиале МКС «Россети Московский регион». Ее общий трудовой стаж составляет ни много ни мало 160 лет!



Надежда Петровна Лапшинова с сыном Александром на Дне ветерана МКС

Родоначальница династии Надежда Петровна Лапшинова — узница фашистских концлагерей. Военное время, пришедшее на ее детство, закалило характер, сделало мужественной и стойкой. Стоит ли удивляться, что когда пришло время выбирать профессию, она выбрала традиционно мужскую — энергетика. Впервые перешагнув порог Московских кабельных сетей в 1952 году, проработала на предприятии без малого 40 лет.

Здесь же, в МКС, Надежда Лапшинова встретила своего будущего мужа. «Он работал диспетчером. Поначалу я боялась даже смотреть на него — высокого, солидного молодого человека. Он ходил в шляпе, при галстуке — в то время не принято было появляться на работе небритым или неопрятно одетым», — вспоминает наша героиня.

В браке родилось двое сыновей — Александр и Валерий. Повзрослев, они тоже пришли в энергетiku, работали мастерами в ремонтно-эксплуатационных районах МКС.

Надежда Петровна с большой благодарностью вспоминает коллектив службы кабельных трасс. Особо памятны ей 60-е годы прошлого века, когда в Москве развернулось бурное строительство: столице требовались новые мощности. На место прокладки новых кабельных линий в подмосковных полях Надежда Лапшинова отправлялась в резиновых сапогах. Теперь здесь высятся новые микрорайоны.

В свои 85 лет Надежда Петровна по-прежнему активна. Участвует во всех мероприятиях МКС, посвященных Великой Отечественной войне. Встречается со школьниками, рассказывает о суровых испытаниях, призывает беречь Родину. Самые дорогие для нее награды — медаль узников фашистских концлагерей «Непокоренные» и медаль Мосэнерго к годовщине Победы. 🌟

НАШИ ЛЮДИ

милосердие

Белкино счастье

Энергетики готовы протянуть руку помощи не только людям, но и братьям меньшим.

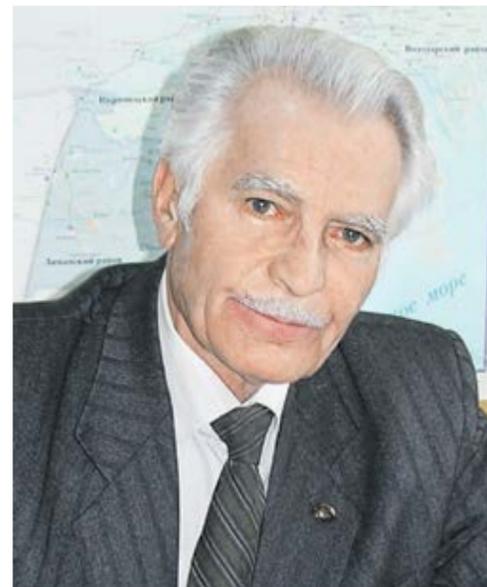
Однажды в окрестностях базы Ноябрьских электрических сетей компании «Россети Тюмень» появилась бродячая собака. Животное оказалось больным: опухоль на животе было видно невооруженным глазом. Скорее всего, она погибла бы, если бы не энергетика. Ирина Пастушенко, специалист по охране труда службы эксплуатации и ремонта высоковольтных линий, которая уже много лет является волонтером Фонда бездомных животных, органи-

зовала сбор средств, нашла ветеринара, а затем выхаживала прооперированное животное: меняла повязки, обрабатывала швы, делала уколы.

Белка, так кличут дворнягу, теперь живет около базы. Суровые мужчины, линейщики, подкармливают животное, носят из дома вкусности. А собака платит людям своей верностью: охраняет территорию, отгоняет чужих собак, а порой и незваных гостей. 🌟



Спаситель Белки Ирина Пастушенко



ветераны

Его второй океан

Ветеран «Россети Юг» Николай Лепский отмечает 80-летний юбилей.

Жизненное кредо Николая Мефодьевича — постоянно быть в поиске, совершенствоваться, идти вперед.

Свой трудовой путь 17-летний паренек начал на тепловозремонтном заводе, затем работал электрослесарем, электриком в СМУ, электромонтажником на заводе автокранов. И даже одно время бороздил океан на траповом флоте, опять же судовым электриком.

В 1976 году Николай Мефодьевич пришел на молодое предприятие «Астраханские электрические сети» электрослесарем в Наримановскую группу подстанций. Коллеги, работавшие в то время на предприятии, вспоминают: «Пришел в идеально белых брюках, белой рубашке и белых ботинках — таких электрослесарей у нас не было!» «Большая» энергетика стала его вторым океаном.

Электрослесарь, электромонтер ОВБ, мастер участка, заместитель начальника, начальник службы подстанций — таков послужной список Николая Мефодьевича в Астраханских электрических сетях. «Строгий, но справедливый», — так говорят о Лепском его друзья и коллеги. Немало на его счету и наград, в их числе почетные звания «Почетный энергетик» и «Заслуженный энергетик топливно-энергетического комплекса».

С юбилеем, уважаемый ветеран! 🌟



Победу делает команда

В этом году в Международном молодежном энергетическом форуме (ММЭФ) вместе с командой «Россетей» участвовали представители Китая, Италии, Сербии, Беларуси, Германии и Узбекистана. Российской команде авторитетное международное жюри ММЭФ-2019 присудило победу в номинации «Лучшее технологическое решение».

МИХАИЛ ДУБИНИН, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ НТЦ «РОССЕТИ ФСК ЕЭС»:



«Участие в ММЭФ — огромный опыт и яркие впечатления. Горжусь, что нашей команде, представляющей Россию, была присуждена победа в номинации «Лучшее технологическое решение».

В рамках международного этапа мы посетили Китай, где особенно запомнился визит в центр по созданию роботизированной техники для диагностики и плановых осмотров оборудования подстанций и воздушных линий. Впечатлил автоматизированный цех по сборке станций зарядки электрокаров».

ДМИТРИЙ ИСАЕНКО, ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ДЕПАРТАМЕНТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ «РОССЕТИ УРАЛ»:



«На первом этапе в «Сколково» мы работали в режиме non-stop с утра до вечера, постоянно переключаясь с английского языка на русский. Это, кстати, позволило прокачать языковые навыки. Что было самым сложным? Объединить идеи, мысли, опыт и знания всех членов команды и направить этот массив информации в нужном направлении.

Для меня участие в ММЭФ стало значимым шагом в профессиональном и личном развитии. Удалось познакомиться со множеством интереснейших людей, невероятно продуктивно провести время. А еще расширить кругозор и по-новому взглянуть на ежедневные производственные задачи. Налажены коммуникации с коллегами из других компаний «Россетей», что будет весьма полезным для обмена опытом».

ВЛАДИСЛАВ КОСЯЧЕНКО, ЗАМНАЧАЛЬНИКА СЛУЖБЫ ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ФИЛИАЛА МВС «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН»:



«Огромная благодарность организаторам из «Россетей» и «Сколково» за саму идею проведения ММЭФ и прекрасное ее воплощение! Спасибо нашим старшим товарищам за поддержку и помощь в проекте. Спасибо коллегам, участникам ММЭФ предыдущих лет за полезные советы и интересные идеи».

ТАТЬЯНА ЛОМОВЦЕВА, ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ ДЕПАРТАМЕНТА УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ КОМПАНИИ «РОССЕТИ»:



«Участие в ММЭФ — это, конечно же, бесценный опыт! Если говорить о финальном этапе форума, отмечу, что именно наша команда задала высокий темп и ту планку, на

которую все равнялись. Хорошо помню, как во время прогона финальной презентации команда из КНР прекратила работать над своим проектом и, вытянув шею и затаив дыхание, смотрела, как мы выступаем. Это о многом говорит, так как команда Китая — сильный соперник.

И несколько слов о Команде «Россетей» — именно с большой буквы. Творческий потенциал — огромный, я горжусь, что в группе «Россети» работают такие талантливые и одаренные молодые специалисты, мои сверстники».

РОМАН СТЕПАНОВ, ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ГРУППЫ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ФИЛИАЛА «РОССЕТИ ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ» — «УДМУРТЭНЕРГО»:



«Форум дал возможность почувствовать атмосферу работы в интернациональной команде. Неожиданным было осознание, что вопросы цифровой трансформации и чистой энергетики, которые мы обсуждали во время форума, поднимаются на самом высоком международном уровне. «Цифра» уверенно входит в наше будущее, и здорово ощущать себя частью этого процесса. У меня такое ощущение, что команда «Россетей» стала моей второй семьей, настолько нам комфортно было друг с другом и настолько здорово каждый из нас дополнял и усиливал коллегу».

Подготовленный российскими специалистами проект касался экономики Республики Сербии — «Снижение финансовых потерь, возникающих из-за дисбаланса энергосистемы и покупки электроэнергии у соседних стран в моменты пикового потребления». Молодые специалисты из «Россетей» предложили создать Балканскую трансграничную систему внутридневных торгов электроэнергией с вовлечением в нее других балканских государств и энергокомпаний, таких как EPS, EMC и ETC.

Сегодня наши коллеги — участники российской команды делятся своими впечатлениями от работы на мероприятиях форума.

АНИ МИРЗОЯН, ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ФИЛИАЛА МВС «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН»:



«Получив на форуме представление о трендах развития энергетики, я стала глубже понимать суть моей ежедневной работы. Подчеркну, что сербский проект, над которым работала наша команда, стал результатом общего мозгового штурма. Приятно, что мои знания как экономиста, понимание развития бизнес-процессов были востребованы командой».

АНДРЕЙ ПРИЙМАК, ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ ДЖИТАСУ «РОССЕТИ ТЮМЕНЬ»:



«Конкурс в команду «Россетей» был очень высоким: 13 человек на место. Как и все соискатели, я подготовил видеорезюме, прошел тесты на уровень интеллекта и знание английского языка. Затем выдержал самый сложный финальный отборочный раунд на базе МШУ «Сколково». С момента зачисления в команду я фактически забыл о личной жизни. Все свободное время анализировал несметное количество научных статей, участвовал в ежедневных многочасовых совещаниях по Skype, ночных хакатонах.

Особенно запомнилась поездка в Китай. Меня поразил размах IT-департамента китайской компании SGCC: несколько многоэтажных зданий, где разрабатывается ПО всех уровней — от SCADA-систем до систем уровня поддержки управления предприятием. Удивительным оказалось и то, как в Поднебесной налажена автоматизированная сборка разноплановых роботов, применяющихся в китайской энергетической промышленности».

«Россети» МОЛОДЫЕ



наша справка

ММЭФ — ежегодное мероприятие, собирающее лучших молодых специалистов национальных энергетических компаний из стран Европы и Азии. Организатор форума — компания «Россети». Девиз форума — «Энергетика без границ». Итоги ММЭФ традиционно подводятся на главном ежегодном экономическом саммите России — Петербургском международном экономическом форуме.



шайбу!

Мастер – он и с клюшкой мастер

III хоккейный турнир «Россетей», завершившийся недавно в Калининграде, стал рекордным по многим показателям.



В турнире приняли участие хоккейные дружины со всей страны: Центра, Приволжья, Тюмени, Северо-Запада, Московского региона, Урала и Сибири. Гости радушно принимали энергетики «Россети Янтарь».

Накал спортивных страстей на льду был впечатляющим. Зрители получили огромное удовольствие от хоккейных баталий: в 28 встречах было забито 210 шайб: в среднем, по 7–8 шайб за игру.

Главная интрига, естественно, сопровождала финальный матч — кто в итоге возьмет золото было непонятно до последних игровых секунд. В результате команда «Россети Центр», имевшая в конце матча преимущество с перевесом в одну шайбу, несмотря на мощное противодействие соперников — коллег из «Россети Московский регион» — все-таки сумела удержать его до финальной сирены, став трехкратным обладателем Кубка «Россетей». Серебро досталось столичным энергетикам, бронзу завоевала команда «Россети Янтарь». По итогам турнира были определены лучшие игроки, награды которым вручили прославленные советские хоккеисты, заслуженные мастера спорта СССР Владимир Мышкин и Ирек Гимаев.

III хоккейный турнир «Россетей»



4 турнирных дня

8 сборных-участниц



свыше 130 хоккеистов



28 встреч

210 забитых шайб

ЧЕМПИОНАТ



Золото Команда «Россети Центр»

В состав команды — победителя турнира вошли спортсмены-энергетики из Белгорода, Орла и Твери. «Залог нашего успеха — хорошая спортивная форма и регулярные тренировки, — считает капитан команды, водитель из тверского филиала Максим Малинин. — А еще сила воли и настойчивость. Хочу сказать спасибо всей нашей сборной!»



Лучший бомбардир

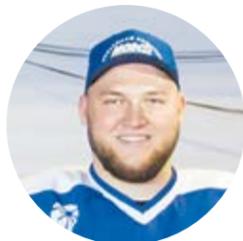
Петр Чумаков, «Россети Московский регион»

Электрослесарь по эксплуатации распределительных сетей филиала «Московские высоковольтные сети» считает, что хоккей — это настоящая мужская игра, где ценится мужество и упорство: «В нашей сборной ребята готовы тренироваться до седьмого пота, стоять до последнего. Уверен, в следующем году кубок будет наш».



Серебро Команда «Россети Московский регион»

В активе команды, созданной в 2013 году, уже есть серебро в турнире ТЭК по хоккею Минэнерго и золото Московской любительской хоккейной лиги «Весна-2019». «Благодаря поддержке руководства и лично генерального директора Петра Синюткина мы получили возможность регулярно тренироваться, участвовать в престижных соревнованиях, — подчеркивает главный тренер и защитник сборной Василий Лукинов. — Если честно, огорчены, что упустили победу в Калининграде. Но мы приложим все усилия в борьбе за золотые медали «Россетей».



Лучший защитник

Иван Божко, «Россети Московский регион»

Мастер по эксплуатации распределительных сетей филиала «Московские кабельные сети». «Эмоции на турнире просто зашкаливали, — впечатлен Иван. — Но спорт есть спорт. Победитель может быть только один. На турнире мы познакомились с игроками других команд: все они отличные ребята, спортсмены и настоящие профессионалы своего дела!»



Лучший снайпер

Константин Филатов, «Россети Тюмень»

Константин работает электромонтером ОВБ в филиале «Сургутские электрические сети». «Энергетика — очень перспективная сфера деятельности, — уверен лучший снайпер турнира. — Постоянно находишься в движении и всегда узнаешь что-то новое для себя. Горжусь, что работаю в «Россети Тюмень», и конечно, горжусь успехом на турнире».



Бронза Команда «Россети Янтарь»

Это более чем успешный дебют «янтарной» ледовой дружины, созданной только в прошлом году. Но у команды большие перспективы, считает наставник хоккеистов Николай Колюглов — тренер с 17-летним стажем, обладатель Кубка Азии 1995 года. «На турнире все было здорово, царил атмосфера настоящего драйва, сложно передать эмоции. Азарт и невероятное желание победить испытывали все», — оценивает итоги соревнований нападающий Илья Моисеев.



Лучший вратарь

Родион Второгин, «Россети Сибирь»

Начальник службы изоляции, защиты от перенапряжения и испытаний ПО «Юго-Восточные электрические сети» Забайкальского филиала уже третий год подряд (!) признается лучшим вратарем турнира «Россетей». В хоккее, на его взгляд, сконцентрированы динамика, эмоции, сила и, конечно, мужской характер.

