



Погружение В ИННОВАЦИИ

Представленное на Rugrids-Electro устройство разработано совместными усилиями специалистов компании, энергетическим институтом им. Г.М. Кржижановского (ОАО «ЭНИН») и ведущим отечественным разработчиком и производителем устройств релейной защиты и автоматики сетей 6-750 кВ исследовательским центром «Бреслер» (ООО «ИЦ «Бреслер»). Основным эффектом от применения разработки заключается в обеспечении селективной защиты (сигнализации или отключения) от устойчивых

или неустойчивых замыканий на землю в воздушных и кабельных линиях в сетях 6-35 кВ независимо от режима работы их нейтрали. В мае 2014 года в «Тюменьэнерго» утверждена целевая программа, в соответствии с которой с 2015 по 2019 годы в филиалах компании планируется к внедрению триста устройств «ТОР 110-ИЗН».

На стенде ОАО «Россети» была также размещена интерактивная карта ключевых достижений в области научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы

всех дочерних компаний. «Тюменьэнерго» для интерактивной карты представило кроме названного выше результаты еще четырех НИОКР. Это цифровое устройство релейной защиты электроустановок, не имеющих источника оперативного тока, одноцепные и двухцепные промежуточные опоры из композиционных материалов с применением изолирующих траверс для высоковольтных линий до 110 кВ, унифицированные фундаменты опор ВЛ 35-220 кВ на основе металлических свай от-

крытого профиля крестовидного сечения и широкополосные гасители вибрации.

Все проекты показали результат, говорящий об актуальности разработок и предложенных решений. Образцы находятся в настоящее время в опытно-промышленной эксплуатации в филиалах «Тюменьэнерго», по ее итогам будут приняты решения о целесообразности внедрения этих инновационных разработок в рамках всего электросетевого комплекса региона.

Особая специфика НИОКР в «Тюменьэнерго» состоит в том, что территории, на которых ведут свою деятельность филиалы компании, сильно различаются по природно-климатическим и ландшафтным характеристикам. Это значит, что решения по повышению эффективности работы электросетевого оборудования должны учитывать множество нюансов, характерных для определенной зоны ответственности.

(продолжение на стр.2 – комментарий)

Умные сети + умные люди

Специалисты «Тюменьэнерго» представили на площадке молодежной политики ОАО «Россети» Международного форума Rugrids-Electro опыт компании по взаимодействию с образовательными учреждениями в вопросах подготовки профессиональных кадров для отрасли.

Участники форума узнали, что этому направлению в «Тюменьэнерго» уделяется особое внимание. Компания сотрудничает с Тюменским государственным университетом, Тюменским государственным нефтегазовым университетом, Сургутским государственным университетом ХМАО-Югры, Южно-Уральским государственным университетом и другими. Только в 2013 году «Тюменьэнерго» было заключено 17 соглашений о сотрудничестве и совместной деятельности с образовательными учреждениями, имеющими профильные кафедры.

Для укрепления и развития партнерства заключено трехстороннее соглашение между «Тюменьэнерго», Департаментом

образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Сургутским профессиональным колледжем, в настоящее время – Сургутский политехнический колледж. Заместитель генерального директора «Тюменьэнерго» Вадим Шувалов с 2012 года является членом Попечительского совета Сургутского госуниверситета.

В рамках профориентации в «Тюменьэнерго» реализуется программа дополнительной подготовки студентов, обучающихся по электроэнергетическим профилям. По мере изучения общих и специальных дисциплин предлагаются различные формы участия студентов в жизни компании, про-



исходит постепенная интеграция интересов сторон. Так, студенты и преподаватели образовательных учреждений посещают энергообъекты, оперативно-диспетчерские службы. Специалисты компании организуют для них встречи с работниками, имеющими колоссальный практический опыт, осуществляют судейство в профессиональных конкурсах. Вот уже на протяжении ряда лет для будущих энергетиков – студентов СурГУ и СПК – «Тюменьэнерго» организует поездки на региональные соревнования профессионального мастерства, во время которых студенты встречаются с лучшими представителями компании и отрасли в целом. Знакомство с современным технологическим

оборудованием, внедренным в производственный процесс, и форма передачи информации в виде подобных мероприятий студентам гораздо ближе, интереснее и понятнее, чем традиционное обучение в аудиториях.

Специалисты «Тюменьэнерго» принимают участие в Днях открытых дверей, Днях работодателя, ярмарках вакансий, входят в состав жюри конкурса «Лучший выпускник СурГУ», проводят тренинги и мастер-классы. Однако взаимодействие не замыкается только на работе с будущими энергетиками. Компания активно сотрудничает и в подготовке кадров для других отраслей и направлений: экологов, журналистов, PR-специалистов, юристов, эконо-

мистов. Интерес студентов и преподавателей к такой форме обучения говорит о высокой квалификации специалистов компании.

В целом кредо компании в работе по подготовке квалифицированных кадров можно обозначить словами Вадима Шувалова: «Хорошая подготовка специалистов – это современная материальная база, квалифицированный, компетентный преподавательский состав и прекрасное «сырье» – выпускники школ, – из которого вырастают профессионалы, способные претворить в жизнь новые, нужные региону, стране, отрасли, проекты. У нас в энергетике уже есть «умные» проекты, для того, чтобы их реализовать, нам нужны умные люди».

продолжение,
начало см. 1 стр.

МНЕНИЯ



Евгений ИВАНКОВ

заместитель начальника службы эксплуатации и ремонта подстанций филиала ОАО «Тюменьэнерго» Нижневартовские электрические сети

– Впечатлила церемония торжественного открытия, где было показано фееричное шоу с применением катушек Тесла, невероятные молнии играли музыку своими разрядами. Такая вступительная часть задала настроение работе форума. Если кратко говорить об итогах, отмечу новые разработки российских производителей, актуальные для нашего филиала. Заинтересовало газотехнологическое оборудование для обслуживания электротехнического оборудования с элегазовой изоляцией фирмы Wika, впечатлили перспективные возможности применения электронно-оптических трансформаторов тока и напряжения производства ЗАО «Профотэк» и опытные образцы трансформатора тока и напряжения производства Завода электротехнического оборудования (ЗЭТО), в которых используется изоляционная среда из азота, что позволяет упростить эксплуатацию оборудования относительно измерительных трансформаторов тока и напряжения, работающих с газовыми смесями.

Что касается непосредственно проведения форума, отмечу организацию работы участников, отличные экспозиции, представляющие новые наработки заводов-изготовителей, актуальные темы и интересные доклады. Все это помогает развивать энергетическую отрасль, увидеть эксплуатирующим организациям перспективы применения новых технологий и оборудования.



Павел КАЗИНСКИЙ

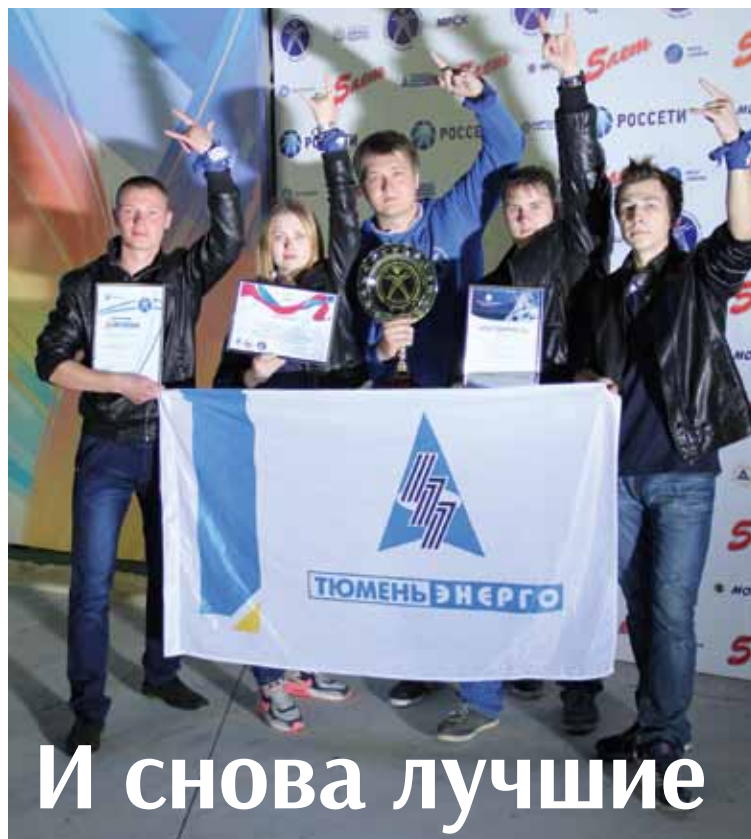
заместитель главного инженера филиала ОАО «Тюменьэнерго» Северные электрические сети

– На форуме были представлены два основных направления: выставка оборудования различных предприятий, как мировых известных брендов – российских и западных, так и малоизвестных фирм, а также деловая программа, в которую были включены обсуждения актуальных вопросов отрасли.

Конечно, форум интересен и полезен, особенно потому, что на все можно посмотреть с другой точки зрения, окунуться в другую атмосферу. Выступали представители Минэнерго РФ, Государственной Думы, был и А.Б. Чубайс. Обсуждали итоги реформы энергетики и те проблемы, которые сейчас существуют в отрасли, а также пути ее дальнейшего развития. Очень много информации было по новейшим разработкам. Мы увидели немало интересного оборудования, которое у себя пока еще не применяли, но, возможно, будем применять в будущем. Особенно новейшие модели измерительных трансформаторов. В частности ЗЭТО: они выпустили трансформаторы тока и напряжения на чистом азоте, без примесей элегаза. Еще один производитель выпустил полностью сухие трансформаторы тока и напряжения на класс 110 кВ и выше, принцип их действия основан на отклонении оптического луча.

МОЛОДО – НЕ ЗЕЛЕНО

Студенческий строительный отряд «Энергетик», работавший на объектах компании «Тюменьэнерго», признан лучшим в электросетевом комплексе РФ.



И снова лучшие

Это звание отряду было присвоено на торжественной церемонии закрытия пятого трудового сезона студенческих строительных отрядов электросетевого комплекса 2014 года, которая состоялась в Крыму и прошла в формате творческого фестиваля: бойцы рассказали о своей работе в песнях, танцах, других художественных номерах. В мероприятии принял участие генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин.

Артем КАРПУХИН

командир отряда «Энергетик»

Никто из ребят нашего отряда до этого не работал в стройотрядах. Здесь же, в Крыму, мы еще больше почувствовали себя единым организмом, сплоченной командой, востребованной и нужной, у нас появилось желание продолжить начатое.

Представители стройотряда «Энергетик» выступили с ярким номером в лучших традициях КВН и, в итоге, заняли третье место. Однако это далеко не единственное достижение ребят, работавших летом на объектах «Тюменьэнерго».

Отряд «Энергетик» стал лучшим, заняв первое место в номинации «Лучший видеоролик», третье – в номинации «Лучшая стенгазета», второе и третье места в номинациях «Мы – новая энергия страны» и «Делу – время, потехе – час» конкурса фоторабот.

Поездка на фестиваль в Крым это не только подведение итогов работы и участия в конкурсах, но и знакомство с энергообъектами полуострова, встречи с интересны-



Кроме грамот и сертификата бойцы «Энергетика» увезли в Тюмень и своеобразный раритет – каску, на которой расписался генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин.



ми людьми с богатейшим жизненным опытом. Большое впечатление произвело на бойцов стройотрядов посещение музейного историко-мемориального комплекса «Бронешанная береговая батарея №35» и Пантеона памяти.

Подобные мероприятия позволяют молодежи приобрести новых друзей, обменяться опытом,

творческими идеями, показывают значимость и необходимость работы в компаниях не только в рамках производственных практик.

Кстати, бойцы «Энергетика», как представители лучшего отряда электросетевого комплекса 2014 года, приглашены на Всероссийский слет, посвященный 55-летию движения студенческих отрядов и 10-летию российского студенческих отрядов, для торжественного вручения Знамени на сцене Государственного Кремлевского Дворца.



Ксения САНИНА

Посещение 35-й батареи и последующая встреча с ветеранами еще раз заставили нас задуматься о Памяти и Долге, стали настоящим уроком Жизни. Сегодня, к сожалению, немногие представляют себе всю значимость, весь героизм подвига защитников Родины. Но после таких встреч начинаешь видеть мир иначе. И ценить каждый день.

СЛОВО – В ДЕЛО

Работа, которую выбирают сердцем



Уже больше года Тобольским территориальным производственным отделением филиала ОАО «Тюмень-энерго» Тюменские распределительные сети руководит Александр Солохин. Это не единственная перемена, произошедшая на предприятии за последнее время. Стремительное социально-экономическое преобразование Тобольска и ближайших территорий стимулирует постоянное развитие местного электросетевого комплекса. О самом насущном и актуальном для тобольских энергетиков мы и поговорили с Александром Андреевичем.

– Александр Андреевич, чего удалось достигнуть за год работы? Какие основные показатели и итоги деятельности предприятия за этот период стоит отметить?

– За последние несколько лет в зоне ответственности Тобольского ТПО достаточно много сделано в развитии электросетевого хозяйства. Это реконструкция распределительных сетей и подстанций, создание новых схемных решений в распределительных сетях. Близится к завершению модернизация систем учета на розничном рынке электроэнергии. Набирает обороты работа по техническому перевооружению и обновлению производственных фондов. В целом развитие энергосистемы в зоне ответственности Тобольского ТПО «идет в ногу» со временем и в соответствии с единой технической политикой ОАО «Россети».

– Ощутимый промышленный подъем Тобольска, безусловно, внес коррективы в планы по развитию электросетевого хозяйства. В связи с этим стоят ли перед энергетиками новые задачи по расширению мощностей в зоне деятельности ТПО?

– Стоит отметить, что от надежной работы электросетевого комплекса Тобольского ТПО во многом зависит благополучие и стабильность всего региона. Поми-

мо населения, социально-бытовых категорий потребителей в нашей зоне обслуживания немало крупных предприятий химической и нефтяной промышленности.

Сегодня в нашем регионе развивается каждый «организм экономики»: от малого бизнеса до таких гигантов нефтехимической промышленности как «Тобольск-Нефтехим» и «Тобольск-Полимер». Большие территории предоставляются и населению под ИЖС. Такое развитие воодушевляет, хотя и добавляет энергетикам работы. Но много работы в нашей отрасли это естественное положение дел.

Если называть конкретные мероприятия, то в этом году мы планируем закончить замену ряда масляных выключателей на элегазовые. Продолжаем замену микропроцессорных устройств защиты и автоматики, аппаратуры связи и диспетчерского управления, средств измерения и учета, устройств противоаварийной автоматики и т.д. Отмечу и внедрение секционирующих устройств с системой дистанционного управления (реклоузеров) – сейчас это весьма актуальное направление.

– Зона ответственности у подразделения достаточно непростая с точки зрения климатических особенностей. Отражаются ли они на ежедневной работе персонала?

– Территория обслуживания у нашего подразделения внушительная – около 84 тыс. кв. км. Это больше, например, чем площадь Австрии. Особенности в работе, конечно, есть. Они связаны и с удаленностью некоторых объектов, с ландшафтной спецификой территорий: заболоченность, леса. Но это реалии, в которых мы работаем. И не самые сложные, стоит сказать.

– Самое главное на любом предприятии – коллектив. Как вы оцениваете профессионализм и сплоченность сотрудников предприятия?

– Я уверен, что таким коллекти-

вом можно гордиться. Ответственность, обязательность, самоотдача, профессионализм – это вообще отличительные черты энергетиков. В Тобольском ТПО крайне важна «включенность» людей в жизнь предприятия. На собрании в Вагайском районе, которое прошло недавно, работников, в первую очередь, интересовали вопросы перспективного развития подразделения. Они спрашивали не про уровень зарплаты, а про то, как будет развиваться сеть, про планы модернизации, ремонта. В людях чувствуется искра, задоринка, видно желание трудиться, причем эффективно. Работать в такой команде – большая удача.

– А каков на сегодняшний день «портрет» коллектива Тобольского ТПО?

– Ну, например, средний возраст начальников служб – 35–40 лет, специалистов – 29–35 лет. Важно, что по-прежнему у нас существует институт наставничества. Сегодня теоретического, исключительно академического, образования молодым специалистам недостаточно. Сотрудники с большим стажем и квалификацией охотно передают свой опыт, практические знания, учат производству. Ведь всем известно, что настоящее развитие любой специалист получает только в коллективе, в совместной работе. И здесь такое развитие есть. Более того, многие опытные сотрудники с огромным стажем не спешат расставаться с предприятием, производством, выражают желание и дальше трудиться, учиться и учить, передавать свои знания. Думаю, это потому, что свою профессию и свою работу они выбрали сердцем и вложили в нее душу.

Традиция на века

Когда впервые оказываешься на территории перед административным зданием Тобольского ТПО, невольно думаешь, что ты вблизи ботанического сада или оранжереи.

Обилие ярких цветов весной и летом, раскинувшиеся ветки с горящими гроздьями рябины в начале осени, круглогодично зеленые ели – всё это заботливо посажено руками сотрудников предприятия. Но, в первую очередь, внимание обращаешь на молодой дубок, появление которого стало частью истории о жизни тобольских энергетиков.

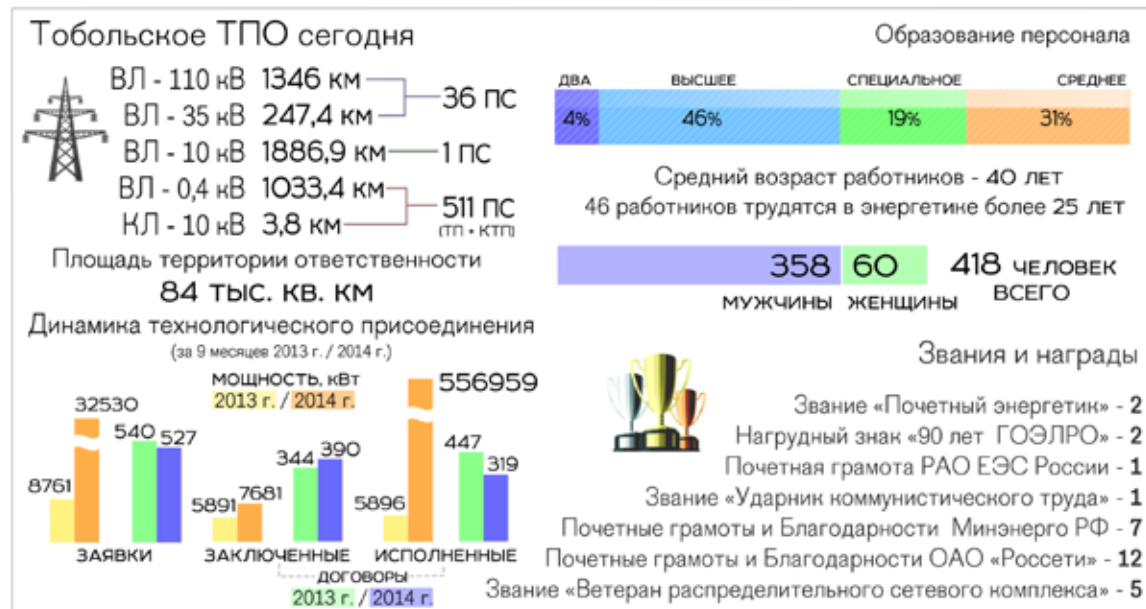
Сам по себе факт произрастания теплолюбивого дуба в сибирских широтах – уже явление интересное. А история этого дерева началась лет 10 назад благодаря Владимиру Егоровичу Смирнову, человеку разностороннему и очень увлекающемуся садоводством и селекционированием. Перед уходом на пенсию заместитель начальника службы релейной защиты электроавтоматики и измерений Тобольских электросетей Владимир Смирнов решил оставить на память о себе родному предприятию прекрасное дерево. Задумка увенчалась успехом: несмотря на все природные и климатические сложности саженец прижился. Он пережил ни одну зиму, рос и восхищал удивленных сотрудников. За сохранность молодого деревца переживали все: равнодушных к его судьбе не было.

Более 20 лет отработал в Тобольских электросетях Владимир Егорович до пенсии, а после того как ушел на заслуженный отдых, его «экологическая инициатива» была подхвачена и другими работниками Тобольского ТПО. Теперь именно так – «Владимир Егорыч» – называют растущий во дворе молодой дубок – символ стойкости, упорства, самоотдачи и признания выбранному делу.



Такой неординарный и прекрасный пример оказался заразителен и положил начало доброй традиции. Каждый год тобольские энергетика с нетерпением ждут наступления теплого сезона и выражают свое уважение к родному предприятию в виде ярких клумб, саженцев, опрятных газонов. Вскоре рядом с дубком появилась рябинка, а в этом году – несколько миниатюрных саженцев ели. Через десяток лет эти возмужавшие деревья будут напоминать новому поколению энергетиков о том, что в каждом деле и в каждой профессии есть место душевности и романтике.

НАГЛЯДНО



Спартакиада ОАО «Тюменьэнерго»: быстрее, выше, точнее



Лучшую волейбольную дружину ОАО «Тюменьэнерго» в сезоне 2014 года определили в ходе соревнований, которые состоялись в последние выходные октября в областной столице. В состязаниях в зачет Спартакиады приняли участие команды филиалов, территориальных производственных отделений и исполнительного аппарата компании.

Серьезные спортивные баталии продолжались на протяжении трех дней. А в финальный день Спартакиады зрители и болельщики стали очевидцами упорнейшей, полной острых моментов, борьбы за звание сильнейшей волейбольной команды ОАО «Тюменьэнерго». В итоге, призовые места распределились следующим образом: «бронзу» увезли домой спортсмены из Нефтеюганских электрических сетей, второе место – у волейболистов команды «Энергокомплекс» (г. Нягань). Чемпионами соревнований 2014 года стала сборная Урайских электрических сетей.

Судейская коллегия отметила традиционно высокий уровень подготовки участников Спартакиады «Тюменьэнерго». Несмотря на то, что энергетики не являются профессионалами в этом виде спорта, они показали достойные результаты на волейбольной площадке. У мно-

гих команд ярко прослеживалась своя «авторская» манера игры, отдельные сборные отличались продуманной стратегией.

По словам главного судьи соревнований Юрия Шпира, в спортивной жизни «Тюменьэнерго» уровень подготовки участников соревнований растет год от года. Вместе с этим растет и напряжение в борьбе за лидерство. В данном случае, такая, по-настоящему спортивная, конкуренция на пользу всем. На соревнованиях видно, что команды ставят перед собой цели и работают над их воплощением. А это значит, что и результаты не заставят себя ждать.

Отметим, что представители игровых видов спорта Спартакиады ОАО «Тюменьэнерго» традиционно сильного пола. Однако в этом году это положение изменила объединенная сборная Тюменского ТПО и Управления филиала «Тюменские распределительные сети», что было

приятным сюрпризом. Талисманом, украшением и ценной участницей тюменской команды в этом году стала инженер сектора изоляции и защиты от перенапряжения службы эксплуатации и ремонта филиала Екатерина Тимирязева. Возможно, примеру тюменцев на следующих состязаниях последуют и другие команды.



Валерий ЕМЕЛЬЯНОВ
директор Тюменского ТПО филиала «Тюменские распределительные сети»

Проведение соревнований среди работников подразделений ОАО «Тюменьэнерго» – не просто традиция, это праздник азарта, демонстрация волевых качеств и стремление к новым вершинам. Замечательно, что в честной и бескомпромиссной борьбе появляются новые чемпионы и новые призеры.



Василий НИКИТИН
филиал «Урайские электрические сети»

У спортсменов с детства заложено важное психологическое правило: при любом раскладе сил нельзя принижать противника. Твои соперники заслуживают победу также, как и твоя команда. Да, мы уже несколько лет подряд привозим домой золотые медали волейбольных соревнований, но каждый раз едем с мыслью, что придется выложиться до конца.

В нашей команде сложился «железный» костяк из опытных игроков, но и новичкам мы рады. На тренировках сразу становится ясно, кто действительно всем сердцем болеет за красивый спорт. Этот азарт молодых и нам, «старичкам», помогает в игре.



Екатерина ТИМИРЯЗЕВА
филиал «Тюменские распределительные сети»

Это моя первая Спартакиада, поэтому перед соревнованиями я очень боялась, что подведу команду. А играть с мужчинами было нестрашно, наоборот, соперники говорили: «Мы за вас так боялись!». Девушки все-таки слабее в физическом плане, чем мужчины, сила удара меньше. Поэтому, когда урайские ребята подошли ко мне со словами: «Не знали, что у тебя такая подача» – было очень приятно.

Самая сложная игра была с Нефтеюганском, и я очень благодарна своей команде: они поддерживали, давали советы и ни разу не накричали. Практика смешанных команд – отличная идея, в следующем году, надеюсь, девушек будет больше.

СОЦСЕТИ

Увидимся на Facebook!

Уважаемые читатели, а знаете ли вы, что «Тюменьэнерго» имеет свою страницу в социальной сети Facebook? На этой странице несколько десятков фотоальбомов, более двух тысяч фотографий, рисунки, стихи, рассказы сотрудников «Тюменьэнерго», их детей, друзей и просто людей, неравнодушных к энергетике.

Рубрики «Я и мой дом», «Кругозор», анонс корпоративной газеты до ее выхода в печатном виде, неофициальная информация, новости соседних энергосистем и ОАО «Россети», возможность общаться с коллегами из других регионов – все это на странице «Тюменьэнерго» в Facebook, которая считается сетью для профессионалов. А в «Тюменьэнерго» работают только такие.

Мы здесь: www.facebook.com/Tyumenenergo – и ждем вас. Да-да, именно Вас. Добро пожаловать!

Региональное приложение ОАО «Тюменьэнерго» к корпоративной газете «Российские сети» (Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013 г.). Приложение подготовлено Управлением по связям с общественностью ОАО «Тюменьэнерго». Редактор: Оксана Тришина. Корректор: Татьяна Азнаурова. Адрес: г. Сургут, ул. Университетская, д. 4, тел. (3462) 77-62-44, e-mail: teseti@yandex.ru ОАО «Тюменьэнерго» в Facebook // <https://www.facebook.com/Tyumenenergo>

Авторы: Татьяна Азнаурова, Евгения Букреева, Оксана Тришина. Фото: Татьяна Азнаурова, Геннадий Бессмертный, Евгения Букреева, Андрей Колчанов, Артем Ткачук. Отпечатано в Сургутском филиале ОАО «Издательский дом «Новости Югры» – «Сургутская типография». 628400, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Маяковского, д.14. Заказ № 289. Тираж 1500 экземпляров