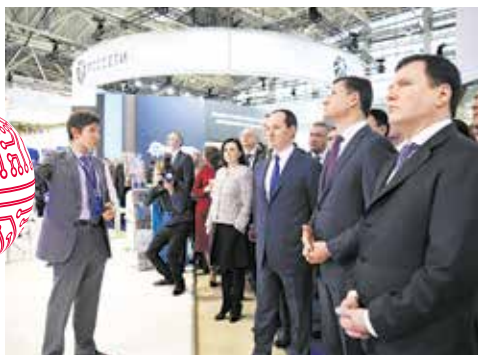




2

Под эгидой «Россетей»

Рекорды Международного форума «Электрические сети» (МФЭС)



6

Учения — свет! А еще надежность и безопасность

Главы ДЗО подводят итоги учений



# РОССИЙСКИЕ СЕТИ

КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА № 12 (55) 2018 года



РОССЕТИ

Энергетики филиала МОЭСК (слева направо) Вячеслав Барынин, Андрей Лужецкий и Евгений Родионов, принимавшие участие в учениях в Новой Москве, сейчас обеспечивают электроснабжение первого «умного» смарт-квартала в Марьино



## Здравствуй, цифровой 2019-й!



поздравляем!



### Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с главным профессиональным праздником — Днем энергетика и с наступающим Новым годом!

Прошедший год стал для российской энергетики временем подведения итогов и разработки новых планов развития. Ускоренными темпами в отрасли ведется обновление основных фондов. В генерации в уходящем году будет введено 4,5 ГВт новых мощностей. Пять новых электростанций были запущены в Калининградской области и в Крымской энергосистеме, что открывает для этих регионов возможность дополнительно развивать экономику. В сетевом комплексе в 2018 году введено более 28 тыс. км

ЛЭП и более 2,5 тыс. МВА трансформаторной мощности.

В совокупности с введенными Минэнерго России новыми Правилами оценки готовности субъектов электроэнергетики к отопительному сезону мероприятия по улучшению состояния электроэнергетического оборудования дают заметный для всех потребителей эффект. За последние годы уровень технологических нарушений в генерации снизился почти на 15%, а в электросетевом комплексе — на 23%. Высокая системная надежность энергоснабжения была наглядно продемонстрирована во время проведения чемпионата мира по футболу — 2018. В следующем году энергетикам предстоит на столь же высоком уровне обеспечить надежное энергоснабжение 29-й зимней Всемирной универсиады в Красноярске.

Перед российской энергетикой также стоят важные задачи в сфере развития инфраструктуры и распределенной генерации, модернизации и цифровизации по внедрению интеллектуальных систем управления электросетевым комплексом.

**АЛЕКСАНДР НОВАК, МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РФ**

### Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Поздравляю коллектив группы компаний «Россети» с профессиональным праздником — Днем энергетика и с наступающим Новым годом! Благодарю каждого сотрудника за вклад в развитие электросетевого комплекса, за результаты, которые мы получили в этом году, за высокий профессионализм и приверженность нашему общему делу.

В 2018 году группа компаний «Россети» добилась значительного прогресса. Это касается не только улучшения производственных и финансовых результатов, но и всех важных направлений деятельности, включая совершенствование нормативно-правовой базы и перевод наших взаимоотношений с регионами на долгосрочную основу. Мы совершили колоссальный прорыв в части подготовки к цифровой трансформации вверенной нам инфраструктуры. Реализуемые филиалами пилотные проекты по цифровой трансформации электросетей подтверждают правильность выбранного курса, ведь



мы не только резко повышаем свою эффективность, но и открываем горизонты новых возможностей, связанных с развитием дополнительных сервисов.

В 2019 году в дополнение к надежности, эффективности и доступности наших услуг мы перейдем к новой парадигме: «Россети» — это больше, чем электричество!» Итоги проделанной в уходящем году работы позволяют не только говорить об этом как о далеком будущем, но и воплощать существующие и перспективные идеи в жизнь.

**ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»**

Полный текст поздравлений читайте на сайте [www.rosseti.ru](http://www.rosseti.ru)





В 2018 году «Россети» учредили «Знак качества Россети». Положением премии предусмотрено, что знак присваивается только продукции, имеющей положительное заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети». В этом году «Знаком качества» награждены 42 компании, причем 90% из них — российские.

# Форум цифрового масштаба

Одним из ключевых событий 2018 года стал Международный форум «Электрические сети» (МФЭС), который прошел в начале декабря на территории ВДНХ в Москве. Организатором мероприятия впервые выступила компания «Россети».

## МФЭС-2018 в цифрах

- 4 дня — рабочая программа
- >15 тысяч посетителей
- >400 экспонентов
- 27 стран — компании-участники и эксперты
- >100 спикеров — участники деловой программы
- 14 соглашений о сотрудничестве
- >120 СМИ освещали форум

**Ф**орум стал важной вехой в реализации майского Указа Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года», в котором поставлена задача преобразования приоритетных отраслей экономики, включая энергетическую инфраструктуру, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений.

### ВЫСОКАЯ ПЛАНКА

В работе первого дня принял участие глава Минэнерго России Александр Новак, который совершил обход экспозиций и торжественно открыл МФЭС-2018. Он дал высокую оценку продукции и сервисам, представленным в первую очередь отечественными производителями и разработчиками. А также сравнил электросетевой комплекс с главной артерией страны, обеспечивающей бесперебойное электроснабжение потребителей.

В рамках форума российские и международные отраслевые лидеры обсудили перспективы и глобальные тренды развития современной «умной» энергетики, основные этапы построения интеллектуальной сетевой инфраструктуры и необходимые для этого изменения нормативно-законодательной базы.

В деловой программе были задействованы руководители федеральных и региональных законодательных и исполнительных органов власти, в том числе губернаторы Калининградской области, Белгородской области, Удмуртской Республики, Воронежской области, руководители крупнейших сетевых и генерирующих компаний, производителей оборудования для электросете-

вого комплекса, научных организаций и объединений, российские и зарубежные эксперты в области электроэнергетики.

Вопросы, обсуждавшиеся в рамках МФЭС, касались широких аспектов цифровой трансформации отрасли. Участники круглых столов дискутировали на актуальные темы кибербезопасности, технологических инноваций, кадрового развития, сотрудничества с субъектами малого и среднего предпринимательства, международного взаимодействия и др.

### ОПЕРАЦИЯ «ТРАНСФОРМАЦИЯ»

На пленарном заседании по теме «Отрасль на старте цифровой трансформации» генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский заявил, что для перевода электросетевого комплекса на цифровое управление и достижение озвученных показателей как по надежности, так и по стоимости предоставляемых им услуг нужно обеспечить долгосрочную финансовую устойчивость сетевых предприятий, поменять логику бизнес-процессов и развивать отечественное производство компонентной базы.

В этом направлении уже многое сделано совместно с Администрацией Президента РФ, Правительством РФ, профильными министерствами и ведомствами. В ближайшее время будут заключены с регионами долгосрочные тарифные соглашения на передачу и распределение электроэнергии, в первом чтении Госдумой РФ одобрен закон об интеллектуальном учете, определен сбалансированный, экономически обоснованный подход к льготному присоединению, резерву мощности

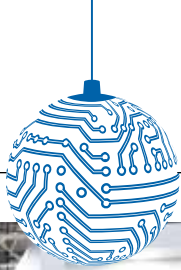


## сказано

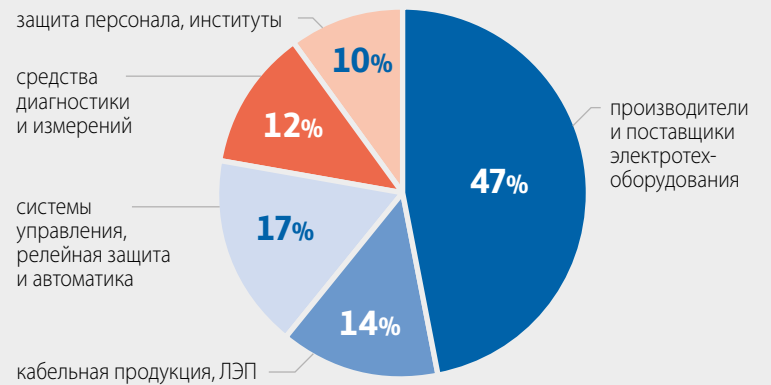
«Уверен, что принятые в ходе форума решения и рекомендации будут способствовать выработке новых эффективных подходов к созданию интеллектуальных сетей, а заключенные соглашения и контракты послужат дальнейшему развитию всестороннего сотрудничества разработчиков, производителей оборудования и сетевых компаний на благо российской электроэнергетики».

**АЛЕКСАНДР НОВАК, МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РФ**

СОБЫТИЕ



## Отраслевая выставка МФЭС



## сказано

«Вызовы современного мира требуют от нас соответствия тенденциям мировой энергетики. Без опережающей реализации стратегии цифровизации отрасли невозможен выход на новый уровень технологической эффективности интеллектуальных сетей. Считаю, что «Электрические сети» — это масштабный форум для организации диалога и выработки решений по развитию цифровой инфраструктуры электросетевого комплекса России».

ПАВЕЛ ЛИВИНСКИЙ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КОМПАНИИ «РОССЕТИ»

1. Министр энергетики РФ Александр Новак и генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский осмотрели выставочную экспозицию МФЭС

2. Продукция отечественных производителей является приоритетной для российских электросетевых компаний

3. Павел Ливинский вручил награды лауреатам первого конкурса «Цифровой прорыв»

4. На пленарном заседании «Отрасль на старте цифровой трансформации»

5. Министр энергетики РФ Александр Новак дал высокую оценку МФЭС

6. Руководители группы компаний «Россети» на открытии форума

зарубежных игроков, развивающих проекты локализации производств на территории России».

## B2B-ВСТРЕЧИ И ТЕСТ-ДРАЙВЫ

Форум вызвал повышенный интерес у представителей экспертного и делового сообщества своими тематическими экспозициями. Здесь была организована работа комиссии для аккредитации оборудования, технологий и систем на предмет надежности и качества энергоснабжения на электросетевых объектах согласно требованиям Единой технической политики компании «Россети». Участники МФЭС смогли пройти процедуру аккредитации или получить консультации по вопросам подготовки необходимых документов в приоритетном порядке.

На полях форума успешно работала биржа деловых контактов. У бизнесменов особой популярностью пользовалась организованная зона делового общения для проведения b2b-встреч и переговоров.

Зона электромобилей с возможностью тест-драйва была представлена современными российскими решениями для реализации зарядной инфраструктуры для электромобилей от российских производителей. Посетители могли лично поучаствовать в процессе зарядки электромобилей.

## ЭКСПОЗИЦИЯ ИННОВАЦИЙ

В выставочной программе было представлено более 400 экспонентов из 27 стран мира, что стало рекордом, а в дискуссионных панелях и круглых столах в общей сложности приняли участие более 330 экспертов.

Свои инновационные разработки продемонстрировали компании, официальные партнеры форума — «Энергомера», «Экра», партнеры — «Таврида Электрик», «Гидромонтаж», ЗЭТО, Infotech Group, «Инкотекс-СК», Siemens, «КЭМОНТ», «Электроаппарат Спб», ОЭК, а также такие компании, как Schneider Electric, НПО «Мир», «Прософт Системы», «Тесмек Рус», 1С, Huawei, «Сколково», Hyundai Industries и многие другие.

Так, экспозиция фонда «Сколково» была представлена 10 участниками кластера энергоэффективных технологий с инновационными разработками в области цифровизации, мониторинга, повышения наблюдаемости и надежности электрических сетей.

А на стенде ГК «Ростех» демонстрировались комплексно-распределительные устройства, измерители параметров заземляющих устройств и высокоомного сопротивления, счетчики системы неинтрузивного контроля электрической нагрузки «Булат» и портативные профессиональные радиостанции RD785G. Здесь же действовал специальный «Офис открытий» для инновационных компаний и стартапов, заинтересованных в сотрудничестве с предприятиями радиоэлектронного кластера корпорации.



3

## Прорыв — и тот теперь цифровой!

В рамках форума состоялось награждение лауреатов конкурса «Цифровой прорыв», учрежденного компанией «Россети» при поддержке Минэнерго России, Комитета по энергетике Госдумы РФ, РСПП и ведущими ассоциациями ТЭК. Дипломами были отмечены лучшие проекты и инициативы, способствующие внедрению передовых цифровых технологий и оборудования в электросетевом комплексе. Награды победителям вручал глава компании «Россети» Павел Ливинский.

В номинации «Лучший цифровой проект» победили компании «ПиЭлСи Технолоджи» и МНПП «Антракс», дипломами 2-й степени награждены «РиА-Групп» и АО «Концерн «Автоматика», 3-й степени — «РТСофт» и НПП «Экра».

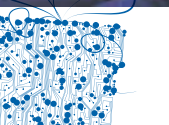
Места в номинации «Лучшая профессиональная команда» распределились следующим образом: диплом 1-й степени — АО «Мобильные ГТЭС», 2-й степени — ООО «ПиЭлСи Технолоджи», 3-й степени — Янтарьэнерго и ООО «Таврида Электрик».

В номинации «За высокий социальный эффект» 1-е место — у компании «Юнитера», 2-я позиция — у АО «Радиус Автоматика», 3-я — ООО «ТермоЭлектрика». «За информационную активность» — в этой номинации победа присуждена АО «Концерн «Автоматика».

Павел Ливинский поздравил лауреатов первого конкурса «Цифровой прорыв» и подчеркнул, что все победившие проекты включены в базу лучших цифровых практик электросетевого комплекса страны.



6



# Есть такая профессия

В канун профессионального праздника — Дня энергетика — в центре управления сетями компании «Россети» состоялось торжественное закрытие учений, которые проходили в течение трех месяцев в 30 регионах РФ с привлечением почти 23,5 тысяч специалистов и порядка 3,5 тысяч единиц спецтехники.

Генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский доложил главе Минэнерго России Александру Новаку об итогах учений энергетиков. А эти итоги действительно впечатляют (см. инфографику). Главное — значительно повысилась безопасность электроснабжения миллионов потребителей: в среднем аварийность в электросетях на территориях, где проходили учения, снижена на 30%, а время ликвидации технологических нарушений в случае их возникновения — на 40%.

Итогом наших мероприятий станет еще более уверенное прохождение всеми компаниями группы «Россети» отопительного сезона, что позитивно скажется на потребителях, которые смогут быть уверены, что свет и тепло у них будут в любую погоду, — заявил Павел Ливинский.

В ходе пресс-конференции Президент РФ отметил, что в нынешних условиях нужно учиться концентрировать ресурсы на основных направлениях. Такие учения, которые провели «Россети», — как раз пример решения задачи повышения стабильности и устойчивости одной из ключевых инфраструктурных отраслей, — сказал полномочный представитель Президента РФ в ЦФО Игорь Щеголев.

Общий объем работ, проводившихся на объектах всех классов напряжения от 0,4 до 750 кВ, превосходит годовую ремонтную программу любой МРСК, и то, что их удалось провести в непростых условиях осенне-зимнего периода, — это большая победа, — выразил свое мнение Министр энергетики РФ, председатель Совета директоров компании «Россети» Александр Новак.

Учения энергетиков стали важной вехой подготовки к цифровой трансформации электросетевой инфраструктуры: более 81 тысячи энергообъектов группы «Россети» было выверено в цифровой модели электрических сетей (ГИС).

В заключение церемонии руководители тепло поздравили всех участников учений с Днем энергетика, пожелав им в наступающем, 2019 году новых профессиональных успехов и крепкого здоровья. ❄️



▲ В режиме видеосвязи главы дочерних предприятий компании «Россети» доложили об итогах учений в регионах

Закрытие учений в МРСК Сибири ▶

900 тп — отремонтировано (231% от плана)  
 >21,2 тыс. опор — заменено (574%)  
 1200 км — смонтировано СИП (102%)  
 >26,6 тыс. га — расчищено просек ВЛ (135%)  
 >11,3 тыс. га — расширено просек ВЛ (101%)  
 37,8 тыс. км воздушных ЛЭП — отремонтировано



# 8 ТОГ-УЧЕНИЯ-2018



## ★ Поступок В ледяную Двину, не раздумывая

Уже не в первый раз во время учений энергетики оказывают помощь тем, кто оказался в беде. В этот раз в Тверской области сотрудники Суворовских ЭС филиала МРСК Центра и Приволжья — Тулэнерго спасли из ледяной воды женщину, которая упала с моста в реку в своем автомобиле.

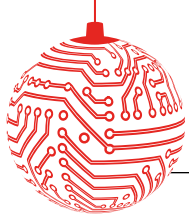
— Наша бригада вечером 15 ноября возвращалась с работы. Погода была ужасная: снегопад, гололед, — вспоминает Александр Телятников, мастер Одоевского РЭС. — Вдруг видим, как на крутом повороте возле моста через реку Западная Двина на скользкой дороге сильно закрутило легковушку. Машина пробила метал-

лическое ограждение моста и с высоты где-то 15 метров рухнула вниз, в реку. — Мы быстро спустились к реке, зашли в воду. В машине была лишь женщина-водитель, и только успели ее вытащить, как автомобиль буквально через минуту затонул, — продолжает Максим Герасимов, электромонтер по



Александр Телятников (слева) и Максим Герасимов действовали решительно, спасая человека

эксплуатации распределителей Тепло-Огаревского РЭС. — Пострадавшая была в шоковом состоянии, но видимых повреждений у нее не было. С попуткой отправили ее в ближайшую больницу. Хорошо, что мы оказались в тот момент рядом, а то страшно представить, чем все могло закончиться. ❄️



# Я – Родину освещать



В церемонии закрытия учений приняли участие (справа налево): генеральный директор компании «Россети» Павел Ливинский, Министр энергетики РФ Александр Новак, полпред РФ в ЦФО Игорь Щеголев, заместитель генерального директора — главный инженер компании «Россети» Андрей Майоров, заместитель Министра энергетики РФ Андрей Черезов



Закрытие учений в МРСК Центра: выставка спецтехники

Закрытие учений в МРСК Северо-Запада: награждение отличившихся в ходе учений

## «Я восхищен поступком энергетиков!»

ПИСЬМО В ГАЗЕТУ

Читатель нашей газеты откликнулся на материалы о героических поступках энергетиков во время учений в Дагестане.

Уважаемая редакция газеты «Российские сети»! Пишет вам Мукминов Камилль Каюмович, мне 69 лет. В 1970 году я поступил на работу электромонтером службы ЛЭП электрических сетей Йошкар-Олы (ЙЭС), год спустя по направлению «Горэнерго» поступил в Московский институт инженеров сельскохозяйственного производства на факультет электроснабжения с/х. В 1977 году после успешного окончания

вуза меня направили на работу старшим мастером в Звениговский РЭС ЙЭС. В 1979 году был назначен начальником Волжского РЭС, где проработал больше тридцати лет. Пять лет назад вышел на пенсию. Хочу сказать слова благодарности за то, что не забываете нас, ветеранов-энергетиков, и присылаете газету. Я был приятно удивлен, когда получил первый раз газету компании «Россети» по почте. Сейчас я жду каждый новый номер, с интересом прочитываю статьи, из которых узнаю много нового о жизни компании и ее сотрудников.

Меня очень впечатлили статьи о самоотверженных поступках энергетиков при спасении тонущих детей. Это было в ходе учений в Дагестане. Как они правильно и эффективно воспользовались знаниями при реанимационных действиях, которым обучаются все энергетики – я восхищен!

Пользуясь случаем, хочу поздравить персонал МРСК, филиала «Мариэнерго» и всех сотрудников компании «Россети» с Днем энергетика и Новым годом. Желаю всем здоровья, успехов в труде, благополучия в семьях, спокойных уверенных будней и ярких праздников. А ещё, чтобы вся энергосистема работала безаварийно и надёжно обеспечивала каждый дом, каждую семью теплом и светом!



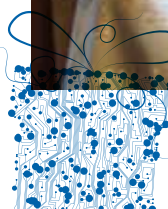
### Герои среди нас

Сотрудники группы «Россети» спасли детей, которые тонули в Каспийском море. Наши коллеги будут представлены к государственным наградам.



Специалисты МОЭСК Алексей Мальцев (слева) и Дмитрий Сатакин в экстремальной ситуации. Фото: Алексей Мальцев

Всё случилось июльским днем на гребне недалеко от самодельной «Дельфины-2», в котором размещался МОЭСК. Алексей Мальцев был в сознании, лишь немного воды наглотался. Сложнее ситуация была с девочкой. По словам Алексея Мальцева, Всероссийские учения энергетиков дочерних предприятий «Россети» еще раз показали, что в Дагестан съехались лучшие





# Учения – свет! А еще на

Генеральные директора и главные инженеры дочерних предприятий «Россетей» подводят итоги учений, которые проходили с 22 сентября по 22 декабря в 30 регионах страны, и размышляют о том, что лежит в основе перевыполнения производственных заданий.

## ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Игорь Маковский**, генеральный директор МРСК Центра — управляющей организации МРСК Центра и Приволжья:

— План учений по расчистке просек воздушных ЛЭП перевыполнен почти в два раза. Достичь таких высоких показателей удалось благодаря грамотному планированию, хорошей организации, ежедневному контролю объемов и качества производства работ. Главными уроками учений для всех участников — а это 10 785 специалистов — несомненно, станут приобретение опыта совместного решения масштабных задач и освоение новых современных методов производства работ по расчистке, расширению просек и ремонту ЛЭП. Отмечу, что в ходе учений применялись новая техника, приборы, приспособления, средства связи, инструменты и средства защиты, которые в дальнейшем будут использоваться в филиалах. Для контроля качества выполненных работ впервые были применены дроны. С учетом тверского опыта при подготовке учений 2019 года особое внимание будет уделено техническому аудиту, предварительной подготовке и оценке объемов заданий.



## РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ

**Павел Гончаров**, заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер МРСК Юга:

— В ходе учений успешно отработаны схемы взаимодействия с органами власти, с коллегами из соседних регионов, системы связи и планирования АРР. Это помогло повысить уровень подготовки руководящего состава и еще раз проверить готовность техники и аварийно-восстановительных бригад. Кроме того, получен полезный опыт организации безопасного производства работ по обрезке крон деревьев в населенных пунктах. Хорошей школой стало постоянное взаимодействие с местными органами власти, в том числе и по вопросам утилизации порубочных остатков. Нам также пришлось позаботиться и о резервных источниках электроснабжения, к которым подключали потребителей на время обесточивания питающих их линий.



## ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Андрей Рюмин**, генеральный директор Ленэнерго:

— В ходе учений на территории Ленинградской области общими силами семи филиалов нам удалось выполнить внушительный объем работ, включающий замену 1000 опор и ремонт ЛЭП общей протяженностью свыше 200 км, установлены 42 ТП и выполнено 278 договоров технологического присоединения. Нами уже отмечена положительная динамика в работе оборудования сетей в непростых погодных условиях, что позволило избежать серьезных технологических нарушений во время первых снегопадов. Учения — отличная школа. Руководители филиалов и начальники РЭС смогли по-новому взглянуть на организацию труда. Нестандартные условия, необходимость перераспределения сил, безусловно, способствуют повышению их управленческих навыков, умения оптимизировать труд и время своих сотрудников.



## НОВАЯ МОСКВА

**Дмитрий Гвоздев**, первый заместитель генерального директора — главный инженер МОЭСК:

— И в Новой Москве, и в Красноярске персонал МОЭСК перевыполнил планируемые показатели благодаря профессионализму энергетиков, их стойкости, трудолюбию. В Красноярске приходилось работать в непростых погодных условиях, когда ударили морозы под –40. Важно отметить, что для всех командированных на учения сотрудников были созданы комфортные условия пребывания, мы следили за их здоровьем, старались обеспечить всем необходимым. Прошедшие учения помогли понять, что необходимо совершенствовать систему допуска персонала к выполнению работ, синхронизировать действия с блоком капстроа, чтобы был обеспечен своевременный подвоз материалов. Но самое главное, электромонтеры получили неоценимый практический опыт по установке опор и оценке их состояния, монтажу СИП. Вне рамок учений подобные виды работ выполняются в гораздо меньших масштабах и объемах.



## РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ

**Денис Ягодка**, первый заместитель генерального директора — главный инженер МРСК Северо-Запада:

— Учения в Карелии стали беспрецедентными: по расчистке просек ВЛ — свыше 3000 га, по расширению — 1212 га, по замене провода на СИП — 64 км. Результатом работы станут снижение аварийности в электрических сетях в два раза и сокращение на 30% времени ликвидации массовых отключений из-за воздействия стихийных явлений. При этом сводная группировка сил перевыполнила план по расчистке более чем на 10%. Решена и другая важная задача — укрепление взаимодействия с правительством республики, с подразделениями МЧС России, органами местного самоуправления, с подрядными организациями, лесозаготовителями и арендаторами леса, предприятиями дорожных служб. Безусловно, каждый участник учений — а это более 2000 человек — достоин уважения за свой добросовестный труд.



КОМАНДА



# ДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Владимир Болотин**, первый заместитель генерального директора — главный инженер МРСК Урала:



— Уверен, что данные учения самым благоприятным образом отразятся и на взаимоотношениях внутри наших структурных подразделений. Потому что месяц работы рука об руку, проявленные взаимопомощь и взаимовыручка еще больше сплотят коллективы филиалов и производственных отделений всех дочерних компаний. План по расчистке и расширению трасс перевыполнен, восстановлены и включены в работу 83 кабельные линии 0,4–10 кВ, что составляет 100% от плана. Это позволит на 30% снизить угрозу возникновения технологических нарушений по причине падения деревьев при неблагоприятных погодных условиях.

## ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Александр Мелихов**, генеральный директор Тюменьэнерго:



— Для ликвидации проблемных узлов сети, повышения качества и надежности электроснабжения потребителей мы провели масштабные учения «Тюмень-2018», в ходе которых примерно на 10% был перевыполнен план по замене и установке опор, расширению просек, по установке пунктов коммерческого учета и линейных разъединителей. Это стало возможным благодаря профессионализму сотрудников, искреннему желанию сделать наш регион светлее. В будущем необходимо обратить особое внимание на подготовку к учениям, своевременное обеспечение необходимыми материалами, средствами и персоналом. Мы сможем выполнять связанные с отключением потребителей работы до наступления холодов.

## КРАСНОЯРСК

**Игорь Сорокин**, заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер МРСК Сибири:



— Заключительным шагом в подготовке Красноярска к Универсиаде-2019 стали учения энергетиков группы компаний «Россети», которые мы провели в городе в ноябре — декабре 2018 года. Масштабные учения для решения важнейших задач — ноу-хау «Россетей». Сводный десант специалистов разных компаний, решая строго определенные задачи, например, расчистку просек ЛЭП или ремонт ТП, ремонтную программу двух-трех лет выполняет за несколько месяцев. В результате резко повышается надежность энергоснабжения территории.

## 20 РЕГИОНОВ РФ

**Дмитрий Воденников**, заместитель председателя — главный инженер ФСК ЕЭС:



— Крупномасштабные федеральные учения затронули каждый из филиалов ФСК ЕЭС — МЭС. Проведенная работа дополнительно укрепит надежность магистральной электросетевой инфраструктуры в условиях опасных погодных явлений, которые характерны в первую очередь для ОЗП. До нормативной ширины расчищены просеки порядка более ста ЛЭП 220–500 кВ, включая линии Владивосток — Лозовая, Итатская — Томская, Владимирская — Радуга Северная/Южная и другие, функционирование которых связано с надежным электроснабжением территорий и межрегиональным транзитом, а также линий, участвующих в выдаче мощности Березовской, Назаровской, Приморской и Костромской ГРЭС, Богучанской и Красноярской ГЭС, Артемовской ТЭЦ. Всего в рамках учений расширено около 9600 га трасс ЛЭП. В рамках учений активно применялась спецтехника, в том числе вездеходы, гусеничные снегоболотоходы, тягачи и тракторы. Был дополнительно мобилизован персонал компании и подрядных организаций для ликвидации возможных аварийных ситуаций, проверен уровень взаимодействия с МЧС России и региональными органами власти.

## КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Кирилл Юткин**, генеральный директор Янтарьэнерго:



— Менее чем за 4 месяца совместными усилиями мы выполнили многолетний объем работ. Энергетики Калининградской области перевыполнили план региональных учений на 12%. В результате мы не только существенно повысили надежность, качество электроснабжения потребителей, но и обменялись профессиональным опытом, отработали взаимодействие между филиалами компании. Это первый случай в истории энергетики края, когда на практике были отработаны принципы мобилизации сил и средств при коллективном восстановлении электросетевой инфраструктуры.

## РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

**Игорь Шишигин**, заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер Кубаньэнерго:



— В ходе учений на территории предгорных и горных районов Краснодарского края и Республики Адыгеи приняли участие более 200 человек в составе 30 бригад, а также около 70 единиц спецтехники. Благодаря профессионализму персонала и оперативной, слаженной работе нам удалось сделать намеченное в срок, а также перевыполнить план, несмотря на ряд трудностей: горная местность, сложные погодные условия. Учения стали отличной тренировкой и испытанием профессионализма. Персонал повысил уровень работы со спецтехникой (высоторез, мульчер) и навыки командной работы. Положительные отзывы и благодарность местных жителей — показатель надежности электросетевого комплекса региона.

## РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

**Олег Павлов**, заместитель генерального директора МРСК Волги — главный инженер:



— Учения энергетиков МРСК Волги проводились на территории Республики Мордовии, в них было задействовано 1942 человека персонала и 249 единиц техники. Расчистка воздушных линий велась в том числе с использованием мульчерной техники, которая значительно увеличила объем выполненных работ — 110% от плана, также замена 149 опор ВЛ 6–10 кВ, отремонтировано 1664 км ВЛ 0,4–10 кВ. Опыт конструктивного взаимодействия, полученный энергетиками из семи филиалов, станет хорошим подспорьем для прохождения ОЗП.



# Закрепить и приумножить

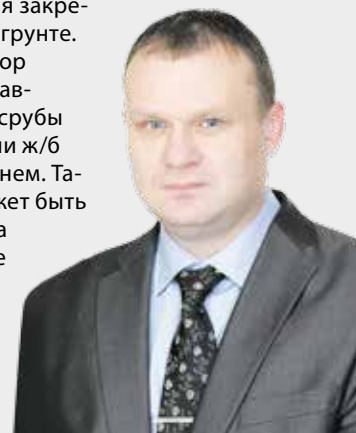
Учения дочерних предприятий завершены, специалисты и спецтехника вернулись домой. Опыт, знания и навыки, приобретенные в ходе учений, энергетики успешно будут использовать в родных РЭСах и филиалах.

**Григорий Алевин,** электромонтер Углицкого ПУ филиала МРСК Урала — Челябинэнерго: — Учения позволили закрепить практические навыки и отработать слаженность совместных действий всего персонала. Теперь мы готовы в короткий срок ликвидировать аварийные ситуации, что особо актуально в ОЗП, чтобы не допустить массовых отключений потребителей и противостоять стихии.



**Андрей Демидчик,** электромонтер Березинского филиала МРСК Урала — Челябинэнерго: — Во время учений при выполнении работ в электроустановках повышенное внимание уделялось неукоснительному соблюдению требований правил охраны труда, инструкций и технологических карт. А еще акцент делался на четкое выполнение распорядка дня. Это очень дисциплинирует.

**Александр Харитонов,** главный инженер ПО «Восточные ЭС» филиала МРСК Северо-Запада — Псковэнерго: — Учения «Карелия-2018» — кладезь опыта по поддержанию высокой мобилизационной готовности бригад, в том числе при многократной передислокации и с изменением характера АВР. Одним из ценных приобретений стал опыт карельских коллег, используемый для закрепления опор в скальном грунте. Это способ установки опор в ряжах, которые представляют собой деревянные срубы из пропитанных стоек или ж/б колец, заполненным камнем. Такой способ и для нас может быть актуальным, когда трасса линии проходит по плите плотного известняка или при невозможности бурения грунта из-за обилия подземных коммуникаций.



**Дмитрий Гришин,** заместитель начальника Рузаевского РЭС филиала МРСК Волги — Мордовэнерго: — Весь отведенный нам объем работ по расчистке просек, а это более 10 га, был выполнен в срок. С нашими орнбургскими коллегами налажено тесное взаимодействие, мы обменялись опытом. С удовольствием примем участие в учениях 2019 года!



**Андрей Гриб,** электромонтер по ремонту ВЛ 4-го разряда, Тюменьэнерго: — Лично я приобрел много новых навыков. В родных сетях основные работы проводятся на линиях 110 кВ, а здесь пришлось столкнуться с ЛЭП более низкого класса напряжения, у которых свои особенности эксплуатации. В общем, мой технический кругозор и практические возможности стали намного шире.



**Александр Симонов,** электромонтер 5-го разряда ПО «Тотемские электрические сети» филиала МРСК Северо-Запада — Вологдаэнерго: — На учениях в Карелии я встретил новых друзей и получил бесценный опыт. Были случаи, когда на технике по болоту было не добраться до линии — инструменты затаскивали буквально на себе, иногда аж по 10 пролетов проносили. Сдюжили!



**Виктор Земсков,** начальник Лямбирского РЭС филиала МРСК Волги — Мордовэнерго: — Учения в Мордовии — это неоценимый опыт для нас, принимающей стороны. На территории Лямбирского района работала многочисленная группировка: ежедневно на расчистку линий 10/04 кВ выходили до 190 человек и 50 единиц техники. Мне как начальнику РЭС пришлось впервые организовывать работу стольких специалистов.



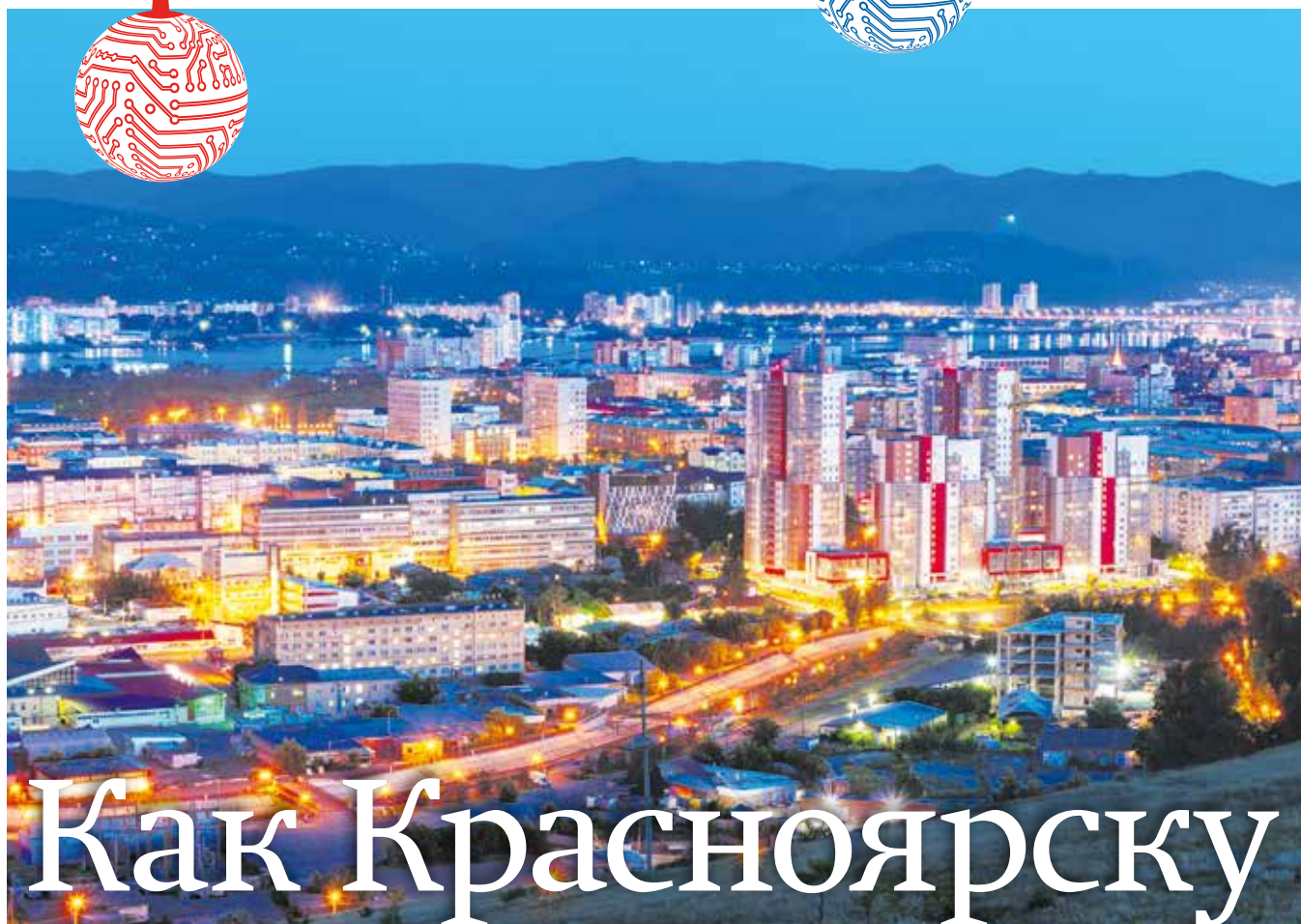
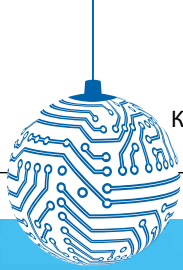
**Александр Рузанов,** электромонтер Шенталинского РЭС филиала МРСК Волги — Самарские РС: — Учения, которые заметно снизят аварийность в регионах их проведения, очень важны для всех без исключения бригад: мы отточили вопросы взаимодействия с коллегами и готовы в случае аварийно-восстановительных работ в соседних областях применить этот опыт на практике.

**Виталий Петраков,** замначальника оперативно-диспетчерской службы ПО «Калужские ГЭС» филиала МРСК Центра и Приволжья — Калугаэнерго: — Польза от участия в учениях такого масштаба безусловна. Я работал диспетчером на базе Ржевского участка ЦУС филиала Тверьэнерго. В день курировал до 11 бригад. Интенсивность, конечно, высокая. И это очень полезный опыт. Получил дополнительные профессиональные знания и навыки, например, по работе в программных комплексах.



практика





# Как Красноярску «дали» ОГНЯ

Место, на котором 390 лет стоит Красноярск, раньше называлось Красным Яром, что означает «Красивый берег». Этот сибирский город станет еще краше после того, как энергетики компании «Россети» в ходе учений обновили электрические сети в преддверии XXIX Всемирной зимней универсиады — 2019. Международные студенческие игры пройдут в Красноярске в марте.

▲ Специалисты Тюменьэнерго чувствуют себя как дома на одной из подстанций красноярского академгородка. На фото мастер 1-й группы СРЗА Александр Муравьев (слева) и электромонтер по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА 6-го разряда Руслан Гильмутдинов, оба из Урайских электрических сетей.

• Рабочие будни: специалист МРСК Урала проводит ремонтные работы на подстанции в Ленинском районе Красноярска.



▶ Слова признания, выведенные крупными буквами на стене жилого дома на улице Взлетная, греют душу электромонтерам по ремонту и монтажу КЛ из Московских кабельных сетей Александру Рязанову и Радикю Насырову в сибирские морозы. Поэтому и производительность труда москвичей выше всякой нормы, хотя работы по откопке, монтажу кабельной муфты — дело не из простых.



▶ Бригады Томской распределительной компании осуществляют контроль УРЗА на распределительном пункте, питающем Федеральный Сибирский научно-клинический центр.



▶ Электромонтер по релейной защите и автоматике Владимир Малыгин (слева) и инженер по релейной защите и автоматике Павел Рукалеев из Артемовских электрических сетей филиала МРСК Урала — Свердловэнерго ведут ремонтные работы на подстанции 110 кВ «Мичуринская».

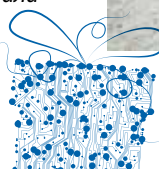


▲ Несмотря на 40-градусные морозы, работы в районе жилого дома на ул. Юшкова ведутся строго по плану.

▶ Благодаря учениям в Красноярске, приведены в нормативное состояние 100% КЛ, время ликвидации технологических нарушений снизилось в 2 раза, 930 тыс. жителей получили качественное энергоснабжение. Это ли не повод для радости?!



ФОТОРЕПОРТАЖ





Шимхал, Нариманова, Гончарка, Белый Омут, Лужниково — тысячи городов и сел в 30 регионах России получили к Новому году подарок от «Россетей» — надежное и качественное электроснабжение. Простые жители и представители власти благодарят участников учений и пользуясь случаем поздравляют с Днем энергетика.

# В НОВЫЙ ГОД С НАДЕЖНЫМ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕМ



спасибо!

## ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ

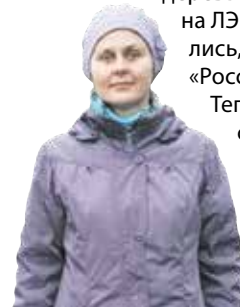
**Марина Ерофеева**, село Лужниково:

— В нашем районе трудились специалисты Тамбовэнерго. Им приходилось непросто — леса у нас непроходимые, да еще и зима. От этого возрастает чувство благодарности к их нелегкому труду. Хочется сказать энергетикам большое спасибо за надежное электроснабжение в самых отдаленных уголках Тверской области. Это будет настоящим подарком для жителей нашего поселка в преддверии новогодних праздников.



**Наталья Никитина**, Белый Омут:

— Раньше в нашем селе во время непогоды нередко возникали перебои с электроснабжением, особенно при сильных порывах ветра, когда деревья и крупные ветки падали на ЛЭП. Мы, конечно, обрадовались, когда узнали об учениях «Россетей» в нашем регионе. Теперь верим, что какие бы сюрпризы для нас ни подготовила зимняя погода, новогодние праздники встретим в светлой и уютной обстановке благодаря усилиям энергетиков.



## РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ

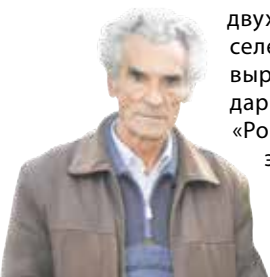
**Магамет Алиев**, село Белое:

— Многим жителям нашего села была необходима помощь в обрезке придорожных деревьев. Для этого не у всех деньги и силы, а энергетики выполнили эту работу быстро, качественно и безопасно. За это им большое спасибо!



**Виктор Сивак**, село Гончарка:

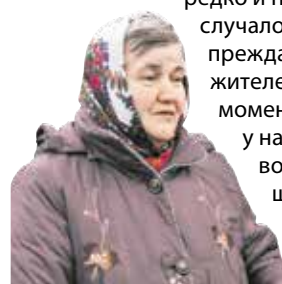
— Мы, жители Гиагинского района, с пониманием относились к временным неудобствам, связанным с отключениями электроэнергии во время учений. Я не слышал, чтобы кто-то возмущался, все понимали важность расчистки просек ЛЭП от деревьев, которые могут угрожать надежному электроснабжению. От имени двухтысячного населения Гончарки выражаю благодарность компании «Россети» и всем энергетикам, за то, что провели такую серьезную и важную работу!



## ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

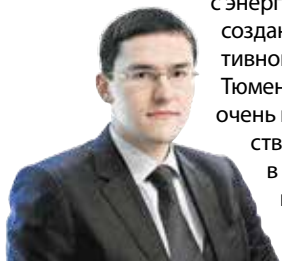
**Ирина Эрнст**, деревня Нариманова:

— В нашей деревне специалисты Тюменских распределительных сетей заменили опоры воздушных линий, расчистили просеки и убрали деревья, которые могли повредить провода при падении. Мы рады, что для Нариманова эти проблемы остались позади. Ремонтные работы велись активно, но электроэнергию отключали редко и ненадолго, а когда такое случалось, нас заранее предупреждали. Для нас, сельских жителей, это принципиальный момент, ведь на электричестве у нас абсолютно все, даже воду набираем с помощью насоса. Спасибо вам за вашу работу, теперь мы можем жить спокойно!



**Павел Перевалов**, замглавы администрации г. Тюмени:

— Тюмень как центр региона поставила перед этими учениями серьезные задачи. Мы очень много внимания уделяем тому, чтобы жизнь горожан была комфортной и безопасной. Мы стараемся идти в ногу с энергетиками: не так давно был создан единый центр оперативного реагирования города Тюмени. Сегодня мы научились очень качественно взаимодействовать с Тюменьэнерго в области информирования населения и контроля ликвидации аварийных ситуаций.



## МОСКВА

**Лариса Петровцева**, деревня Терехово Михайлово-Ярцевского поселения:

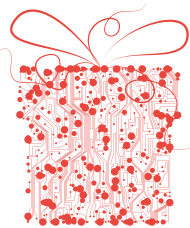
— Спасибо энергетикам за качественную и плодотворную работу, за то, что в такой короткий срок полностью заменили все голые провода на самонесущий изолированный в нашем поселении. У нас ежедневно работали передовые электростанции, поэтому мы не испытывали неудобств из-за частых отключений. Поздравляю энергетиков с профессиональным праздником и желаю в новом году всего самого доброго!



## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Александр Неклюдов**, глава Пластовского района:

— Главы муниципальных образований Челябинской области, на территории которых проходили учения энергетиков, положительно оценивают качество работ. Мы на практике проверили взаимодействие электросетевых компаний с органами исполнительной власти, подразделениями МЧС России. В результате выросла надежность электроснабжения и, как следствие, улучшилась экономическая привлекательность района. Спасибо за помощь!





# Спортивный 2018-й: всех порвали!

В этом году компания «Россети» показала лучшие результаты среди организаций и предприятий ТЭК в соревнованиях и турнирах, которые проходили под эгидой Минэнерго России.

**В** десяти соревнованиях спортсмены «Россетей» четыре раза поднимались на высшую ступеньку пьедестала почета (лыжные гонки, бег, плавание и шахматы), четырежды становились серебряными призерами (мини-футбол на паркете, волейбол, настольный теннис и баскетбол) и дважды — бронзовыми (мини-футбол на траве и хоккей).

Такому постоянству в завоевании высших позиций в спортивных отраслевых соревнованиях многие компании могут только позавидовать. Успех, как известно, благоволит профессионалам — именно так ответственно относятся энергетики к своему здоровью и физической подготовке. В дочерних предприятиях из года в год проводятся турниры по различным видам спорта, повсеместно в филиалах сдаются нормы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», корпоративной нормой становится отказ от вредных привычек и здоровый образ жизни. Так держат! Новых вам успехов, спортсмены-любители, и в 2019 году!



В соревнованиях по плаванию, которые прошли в Москве в спорткомплексе «Янтарь», спортсмены «Россетей» завоевали золото в командном зачете

Наши лыжники заняли первое место на отраслевых соревнованиях, которые прошли в Подмоскowie



## ИТОГИ



Тамара Лосова из филиала МРСК Центра и Приволжья Калугаэнерго заняла второе место в соревнованиях ТЭК по настольному теннису



Баскетболисты МРСК Сибири на соревнованиях ТЭК пропустили вперед только команду «Сибур Холдинга»

Хоккейная дружина «Россетей» «забронзовела»

В легкоатлетическом турнире Александр Иванов (в центре) из филиала МРСК Центра и Приволжья — Нижновэнерго занял первое место, а Станислав Суков (слева) из филиала МРСК Сибири — Омскэнерго прибежал к серебру



Корпоративное издание ПАО «Россети» № 12 (55) 2018 г.  
 Учредитель: публичное акционерное общество «Российские сети»  
 Свидетельство о регистрации Роскомнадзора ПИ № ФС77-55390 от 17.09.2013. Главный редактор: А. Н. Антипов  
 Адрес учредителя: 121353, г. Москва, ул. Беловежская, д. 4  
 Телефон: 8 (495) 995-53-33  
 www.rosseti.ru, e-mail: gazeta@rosseti.ru



Выпуск подготовлен департаментом информационной политики и связей с общественностью ПАО «Россети» при содействии сотрудников профильных блоков исполнительного аппарата ПАО «Россети» и при участии подразделений по связям с общественностью дочерних предприятий ПАО «Россети»

Над выпуском работала редакция издательского дома «МедиаЛайн».  
 Адрес издательства: 105120, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятницкая, д. 10, стр. 9

Отпечатано в типографии «Московская газетная типография».  
 Адрес: 123995, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1  
 Тираж: 7000 экз.  
 Время подписания: по графику — 26.12.2018, 18:00; фактическое — 26.12.2018, 18:00. Дата выхода в свет — 29.12.2018  
 Распространяется бесплатно



# 2019

**4 апреля** — День компании «Россети»  
**22 декабря** — День энергетика

ЯНВАРЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ФЕВРАЛЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

МАРТ						
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

АПРЕЛЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

МАЙ						
П	В	С	Ч	П	С	В
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ИЮНЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

АВГУСТ						
П	В	С	Ч	П	С	В
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

СЕНТЯБРЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ОКТАБРЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

НОЯБРЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ДЕКАБРЬ						
П	В	С	Ч	П	С	В
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

