

# Энергия Олимпиады

№ 4 (04) январь 2014



РОССЕТИ

3 С МЕСТА СОБЫТИЙ

Олимпийский контроль



4 НАША ЖИЗНЬ

Один день из жизни энергетиков Сочи



4 ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА СРЕДИ СОТРУДНИКОВ

Лучшие из лучших в октябре и ноябре



## ОЛИМПИЙСКИЕ НАЗВАНИЯ

«Энергия Олимпиады» продолжает знакомить своих читателей с этимологией названий различных районов и объектов в Сочи, а также рассказывает о том, где будут проходить основные события предстоящей Олимпиады.

## «Роза Хутор» — олимпийская жемчужина

Каждый, кто впервые приезжает на новый курорт «Роза Хутор», приятно удивляется. В самом центре главной площади курорта стоит изящная башня с часами. Она выполнена в том же стиле, что и знаменитая башня Сочинского железнодорожного вокзала. Такая архитектурная перекличка символична, она связывает морскую и горную части Сочи в единый город.

Во время проведения зимних Олимпийских игр 2014 года на курорте «Роза Хутор» будут проводиться турниры по горным лыжам, сноуборду и фристайлу. Здесь будет разыграно наибольшее количество олимпийских наград – 30 комплектов медалей. Этот факт вызывает особый интерес любителей спорта к новому спортивному и туристскому центру России.

Курорт «Роза Хутор» построен в долине реки Мзымты, в 60 километрах от центра Сочи и в шести километрах от горного поселка Красная Поляна. Необычное название имеет

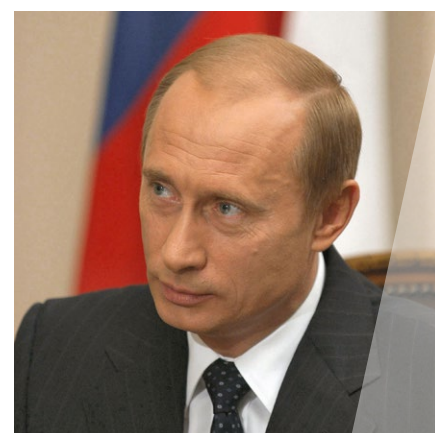
эстонские корни. В конце XIX века здесь, посреди густого леса, основал небольшой хутор лесник Адул Рооза. Незадолго до этого он переехал на Кавказ с группой переселенцев из Эстонии. Название прижилось немного в измененном виде, из «Рооза Хутора» оно превратилось в «Розу Хутор».

Проект нового центра спорта и туризма разработали специалисты архитектурного бюро «I.L.F.», это были зодчие из России, Австрии, Германии и Канады. Отвечал за окончательную подготовку проектной документации олимпийский чемпион 1972 года в Саппоро Бернард Русси (Швейцария). В церемонии закладки первого камня стройки участвовала лучшая российская горнолыжница, серебряный призер зимних Олимпийских игр 1994 года в Лиллехаммере Светлана Гладышева.

Центром нового зимнего курорта стал городок туристов в долине реки Мзымты. Здесь уже работают отели международных гостиничных

цепочек «Golden Tilip», «Heliopark», «Mercure», «Park Inn», «Radisson», «Tulip Inn». От этого городка к снежным трассам проложены две линии канатных дорог. Сами же горнолыжные трассы расположились на северных отрогах горного хребта Аибга, в районе вершины Каменный столб. Для олимпийских состязаний горнолыжников выбран уникальный в природном отношении склон, ничего подобного в мире больше не существует. На высотах от 1945 до 940 метров над уровнем моря, при идеальной крутизне склонов от 18 до 42 градусов, проложена трасса длиной в 4.700 метров. Благодаря этому на одном склоне можно будет проводить все 10 видов горнолыжных соревнований женщин и мужчин. Стартовать они будут в разных точках, а финиш у всех окажется единым. Для болельщиков оборудовано 18 тысяч мест, из них 8 тысяч – это сидячие места на небольшом стадионе.

Продолжение на стр. 3 ►



Владимир ПУТИН, Президент РФ:

Для вас, ответственных за проведение Игр, Новый год наступит в день завершения Паралимпиады. У вас Новый год будет 17 марта. Хочу, чтобы это понимали все, кто занят в этом грандиозном проекте. Хочу вас настроить именно на такой темп работы.

ЦИФРА НОМЕРА

Свыше  
**3500**  
сотрудников

ОАО ФСК ЕЭС и МРСК прибыли в Сочи для работы в период Олимпийских игр

## ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

## Дорогие друзья!

Приветствую вас в Сочи, где впервые в истории нашей страны пройдут зимние Олимпийские и Паралимпийские игры.

Город в буквальном смысле становится второй столицей России. Именно сюда устремлены взгляды сотен миллионов людей. Трудовому коллективу «Россетей» выпала большая честь и вместе с тем колоссальная ответственность – обеспечить надежное электроснабжение Олимпиады.

Предстоящие дни для каждого из нас – это настоящий экзамен на профессионализм, на умение работать в команде, на подтверждение великого звания энергетика. Вместе с нами за нашу работу переживают близкие люди, за нами – наш

многоотличный коллектив, и мы обязаны выполнить поставленную задачу с честью.

Эксплуатацию электроэнергетических объектов Сочи будут обеспечивать более трех с половиной тысяч энергетиков, представляющих предприятия группы компаний со всех уголков нашей великой страны. Их сегодняшняя работа стала возможной благодаря реализации беспрецедентного по масштабам проекта по строительству и реконструкции электросетевого комплекса Сочинского энергорайона, в установленные сроки осуществленного нашими коллегами из филиала «ФСК ЕЭС» МЭС Юга и Сочинских электрических сетей «Кубаньэнерго».

Все вместе мы стали настоящей командой – Олимпийской сборной энергетиков, которая нацелена только на победу. Работа на Олимпиаде для каждого из нас должна стать одним

из самых ярких и важных событий в жизни. Имена лучших по итогам эксплуатации навсегда будут занесены в книгу почета «Россетей».

Рассчитываю, что в дни Олимпийских игр все предприятия и филиалы «Россетей» Краснодарского края и всего юга России поддержат коллег из Сочи, обеспечив качественную и надежную работу.

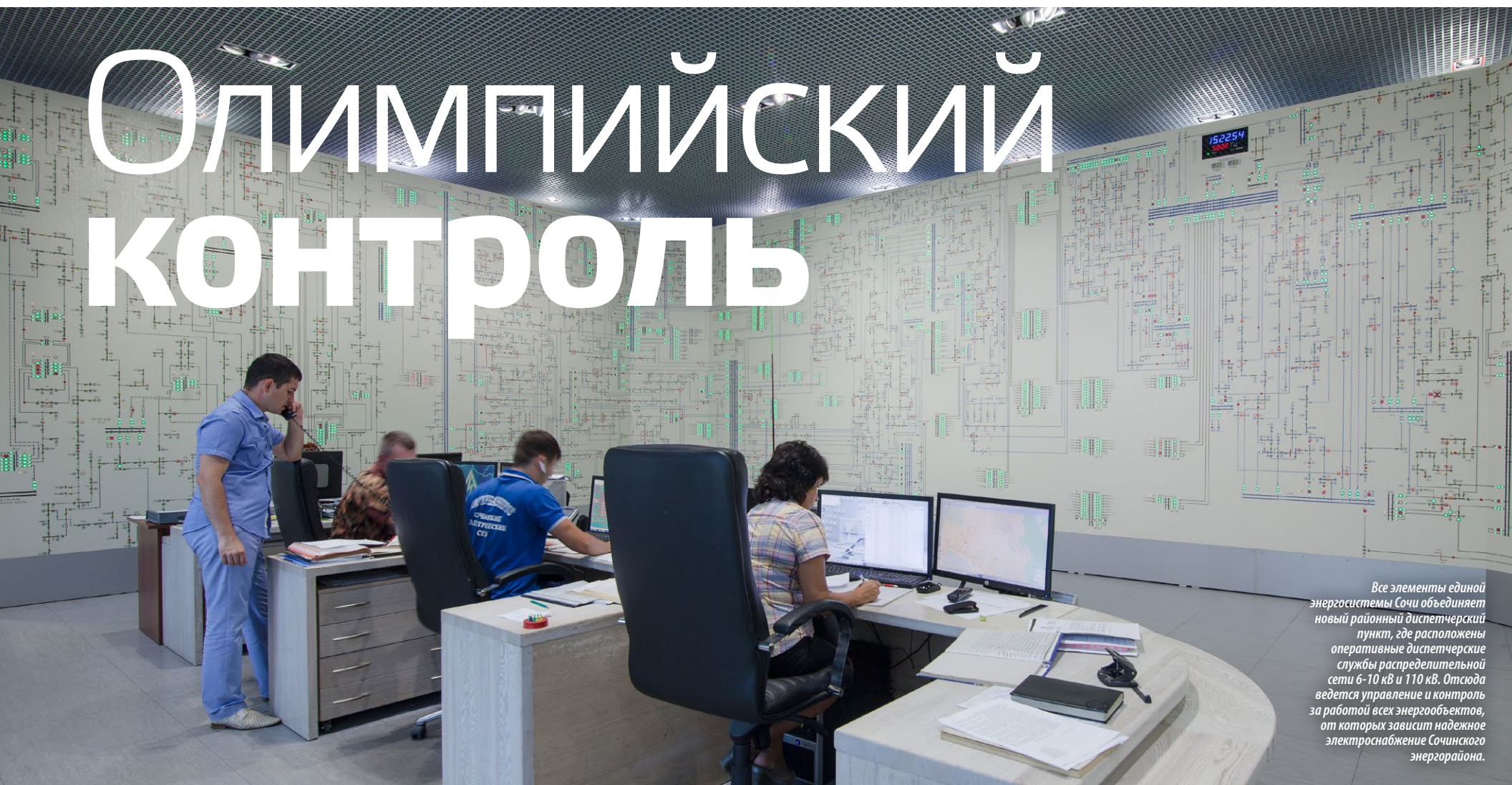
Верю в ваш профессионализм, опыт, ответственность и преданность любимому делу! Олимпиада в Сочи должна стать славной страницей в истории нашего большого коллектива.

Желаю всем стойкости, мужества, удачи и ярких профессиональных побед!

Генеральный директор ОАО «Россети»  
**Олег БУДАРГИН**



# ОЛИМПИЙСКИЙ КОНТРОЛЬ



Все элементы единой энергосистемы Сочи объединяет новый районный диспетчерский пункт, где расположены оперативные диспетчерские службы распределительной сети 6-10 кВ и 110 кВ. Отсюда ведется управление и контроль за работой всех энергообъектов, от которых зависит надежное электроснабжение Сочинского энергорайона.

**В период подготовки и проведения масштабных мероприятий международного уровня слаженная работа десятков организаций, осуществляющих электроснабжение задействованных в мероприятии и социально-значимых объектов города, является важнейшей задачей.**

Данное взаимодействие осуществляет Центр управления энергоснабжением. Система предназначена для круглосуточного мониторинга, постоянного анализа работы энергообъектов, координации взаимодействия всех электросетевых предприятий в режиме реального времени при поддержании постоянной связи с руководителями разного уровня и техническими специалистами.

**Ведь от оперативности и достоверности получения информации зависит надежность электроснабжения более 600 тысяч жителей Сочинского региона.**



«Умные счетчики» через беспроводную GPRS-связь передают информацию на главный сервер в районе электрических сетей (РЭС). Специальное программное обеспечение позволяет оператору не только вести учет, но и в режиме онлайн отслеживать все отклонения показателей качества электроэнергии от установленных норм и оперативно устранять нарушения в работе электросетевого оборудования.



В ЦУЭ информация поступает и от оперативно-диспетчерских групп Краснополянского и Имеретинского РЭС Сочинского ПМЭС. ОДГ позволяют обеспечить единое непрерывное дистанционное управление энергообъектами 10 кВ, оперативно оценивать их фактическое состояние, прогнозировать и предотвращать нежелательное развитие ситуаций.



+7 (862) **246 52 08**

наша жизнь ... 3

До начала Олимпийских игр остаются считанные дни. Прodelана колоссальная работа по строительству новой электросетевой инфраструктуры. И вот теперь, на финишной прямой, важнейшей задачей сочинских энергетиков становится обеспечение качественной и надежной эксплуатации. С 1 декабря все специалисты группы компаний «Россети» перешли на «олимпийский» режим работы. Для установления особого контроля за работой энергообъектов в Сочи привлечены серьезные кадровые усиления лучшие кадры со всей страны. Один день с оперативно-выездной бригадой в Красной Поляне провел наш специальный корреспондент.

## Один день из жизни олимпийских энергетиков



**Н**акануне денек выдался пасмурный, все время шел снег. А сегодня от былой непогоды нет и следа. Солнце встает из-за гор так ярко, что кажется, скала вот-вот вспыхнет. Утреннюю романтику нарушает срочное поручение. Нужно расчистить от снега подъездные пути к трансформаторным подстанциям. Вместе с бригадой мы отправляемся на ТП №12. Это самая высокогорная ТП в стране, она находится на высоте 2320 метров. Пейзажи вокруг поражают красотой. Работать в таких условиях одно удовольствие. Вооружившись лопатами, бригада справилась с поставленной задачей менее чем за час.

По возвращении к месту дислокации на подстанцию «Роза Хутор» командированные специалисты приступают к штудированию всевозможных инструкций, руководств и учебной литературы. Ведь оборудование в новых ТП и РП в олимпийской столице суперсовременное. «Здесь мы получаем колоссальный опыт. Ведь подстанции в Сочи построены по современным технологиям и оснащены микропроцессорными системами релейной защиты и противоаварийной автоматики, средствами удаленного управления. Ранее такие системы в нашей стране нигде не использовались – делится впечатлениями Азимджон Гафуров, мастер Смоленского РЭС – МРСК Центра – а когда вернемся домой, мы будем активно пользоваться приобретенными знаниями».

Время переваливает чуть-чуть за полдень, мороз крепчает. Неожиданно поступает вызов дежурного. Среди электромонтеров чувствуется легкое напряжение, но вскоре оно развеивается – аварийное отключение условное. Оперативные тренировки – важнейшая часть работы бригад. Они не только помогают отточить навыки, зафиксировать в голове последовательность действий, но и нарабатывают уверенность, справиться с волнением. Наша бригада отработала на распределительной сети 10 кВ горнолыжного курорта «Роза Хутор» уже два сезона тестовых соревнований. К местным особенностям они уже привыкли, да и с новейшим оборудованием удалось познакомиться. Помощь требуется только самому молодому члену коллектива. Ему-то и доверяют доложить о результатах осмотра дежурному оперативно-диспетчерской группы. На месте проходит и краткий практический курс оперативных переключений.... Все сделал правильно – условные потребители запитаны по резервной схеме!

«Раньше наша работа была совсем другой, а переключения не были, так сказать, удобными, – смеется Николай Булгаков, электромонтер «Орелэнерго» – МРСК Центра, – современное обо-

рудование на энергообъектах скрыто, а снаружи видно только щиты. А в РП вообще выключатель просто выкатывается. Так что техника в наше время значительно облегчает нашу жизнь».

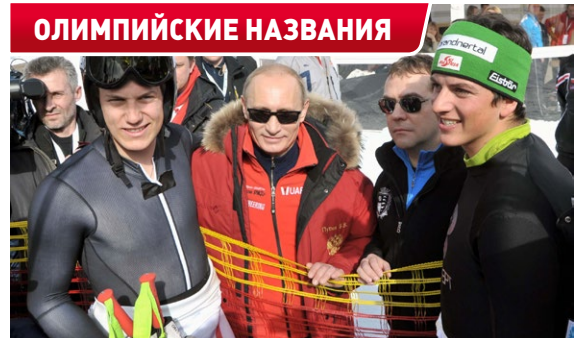
По поручению мастера бригада обходит дозором все объекты, расположенные в долине на территории курорта «Роза Хутор». «Кажется, что идешь где-то в швейцарских Альпах или в чешских Карловых Варах, но нет, мы в олимпийском Сочи. Это поразительно, что такая красота выросла здесь всего за несколько лет. Я представляю, как уже меньше чем через месяц здесь будет полным-полно туристов и спортсменов. Я очень горд быть частью такого грандиозного события», – рассказывает Дмитрий Таршиков, электромонтер подстанции 330 кВ Черкесск Ставропольского ПМЭС.

В период проведения Игр в Сочи будут работать только самые лучшие специалисты «Россетей» в своих областях. Всего в олимпийскую столицу прибыло 1280 сотрудников ОАО ФСК ЕЭС и 2525 из МРСК. Весь декабрь стажировку и дублирование на рабочих местах проходили командированные электромонтеры оперативно-выездных бригад по обслуживанию ТП и РП 10 кВ в горном кластере и Имеретинской низменности. А с января «олимпийское» усиление прибыло в службу эксплуатации линей электропередачи, ДГУ, релейной защиты, связи, а также в Краснополянский участок технического обслуживания и ремонта оборудования.



Важнейшая задача –  
обеспечение надежной  
эксплуатации  
энергообъектов

### ОЛИМПИЙСКИЕ НАЗВАНИЯ



### «Роза Хутор» — олимпийская жемчужина

Продолжение. Начало на стр. 1.

**П**осредством с горнолыжным стадионом разместились сноуборд-парк и фристайл-центр «Роза Хутор». Они также отлично оборудованы, для болельщиков создано около 15 тысяч мест. К горнолыжному стадиону, сноуборд-парку и фристайл-центру ведет уникальное шоссе «Дорога семи мостов». Это одна из самых высокогорных дорог нашей страны. А в районе Салимовского горного цирка строители даже установили рекорд, возведя самый высокий мост России, его пролеты поднимаются на 95 метров.

После завершения зимних Олимпийских игр 2014 года комплекс «Роза Хутор» начнет работать как первоклассный зимний курорт. Здесь смогут одновременно проводить свои отпуска по десять тысяч туристов из разных стран мира. Для них в горах будет проложено 80 километров лыжных трасс любой сложности, будет работать 18 подъемников гондольного типа. Система укладки искусственного снега позволит продлить зимний сезон до 180 дней в году.

### КСТАТИ

Сейчас в Сочи для обеспечения надежного энергоснабжения Олимпийских и Паралимпийских игр собраны лучшие силы электросетевого комплекса России. Для сотрудников созданы максимально комфортные условия труда и проживания. Дополнительно, специально для командированного персонала была подготовлена брошюра «Олимпийская вахта энергетиков групп компаний «Россети», в которой содержится полезная информация о составе Оперативного штаба Сочинского энергорайона, памятка для производственного персонала со всеми необходимыми данными о



порядке работы, полезные телефоны и контакты, а также интересные факты о Сочи, Олимпийских объектах и многом другом. Очевидно, что брошюра станет не только подспорьем для приехавших в Сочи специалистов, но и отличным сувениром на память об участии в организации мероприятия планетарного масштаба.

**ПО ВОПРОСАМ ПОЛУЧЕНИЯ БРОШЮРЫ  
МОЖНО ОБРАЩАТЬСЯ К КУРАТОРАМ.**



# 4...лучшие из лучших в октябре и ноябре:

## Сергей Тертычный

**Машинист автовышки и автогидроподъемника группы механизации и транспорта Адлерского РЭС Сочинских электрических сетей — обладатель гран-при в октябре и «Лучший водитель»:**

— Конкурс — конечно же, это хорошая идея. Стать его победителем это очень большая честь для меня, тем более, что быть лучшими в водительском деле — семейная традиция. Когда-то мой отец тоже был признан самым лучшим из водителей — он на уборке урожая перевез наибольшее количество тонн пшеницы, это был героический труд. Я, как отец, просто делаю свою работу, которую, кстати, очень люблю. С детства был уверен — стану шофером, «как папка».



## Владимир Иванов

**Инженер Имеретинского РЭС — обладатель гран-при Сочинского предприятия МЭС в октябре и «Лучший инженер»:**

— Сказать честно, я оказался не готов к такой славе. Я принимаю поздравления от близких и руководства. Кроме того, многие коллеги спрашивают мой секрет успеха. А я с удовольствием делюсь секретом, ведь он совершенно прост. Нужно работать на совесть и полностью отдаваться своему делу.



## Леонид Теплов

**Электромонтер по испытаниям и измерениям службы изоляции и защиты от перенапряжений — обладатель гран-при Сочинских электрических сетей в ноябре и «Лучший электромонтер»:**

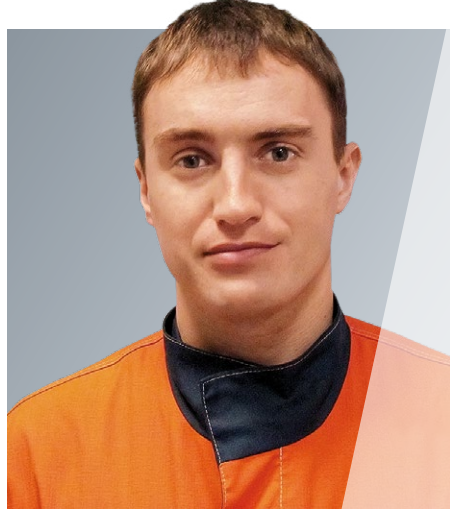
— Очень хорошо, что нашелся человек, который решил возродить эту прекрасную традицию советского времени. Надо больше внимания уделять рабочим, чтобы они не чувствовали себя обделенными, чтобы понимали, что их труд нужен! И дело даже не в деньгах — главное, морально приятно!



## Александр Сарычев

**Руководитель Краснополянской оперативно-диспетчерской группы ЦУС Краснополянского РЭС — обладатель гран-при Сочинского предприятия МЭС в ноябре и «Лучший инженер»:**

— Я уже пятый год в энергетике и могу считать себя опытным специалистом. Я очень польщен стать сильнейшим. Ведь на нашем предприятии много достойных и более опытных энергетиков, чем я. Я благодарен за оказанную мне честь, я не подведу. И главная задача всех энергетиков по обеспечению Олимпиады светом будет выполнена, я уверен.



### лауреаты за октябрь

### КОММЕНТАРИИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ ЭНЕРГЕТИК ОЛИМПИЙСКОГО СОЧИ»

### лауреаты за ноябрь



**Сергей ШУШПАННИКОВ**, инженер службы средств диспетчерского и технологического управления — «Лучший инженер» Сочинских электрических сетей  
*Сочинские электрические сети стали моим первым местом работы. И я считаю, что мне очень повезло: интересное дело, прекрасные люди. У Сочи есть перспектива, это важно. А конкурс — прекрасный стимул добиваться результата!*



**Марина КАЛАШНИКОВА**, диспетчер района электрических сетей оперативно-диспетчерской группы Адлерского РЭС — «Лучший диспетчер» Сочинских электрических сетей  
*Это очень важно — поощрить человека, вовремя сказать ему «спасибо» за добросовестный труд. Я, как и большинство энергетиков, не мылю себя в иной профессии, хотя считаю, что у женщин должны быть и другие, более «женские» пристрастия.*



**Юрий СТАРОВОЙТОВ**, мастер производственного участка бригады по эксплуатации линий электропередачи Адлерского РЭС — «Лучший мастер» Сочинских электрических сетей  
*Мне очень приятно быть в числе победителей. Думаю, для всех моих коллег это очень хороший стимул. Моим коллегам в Сочи сейчас приходится очень непросто. Однако уже видны первые результаты реконструкции: в последнее время количество вызовов сократилось почти наполовину.*



**Владимир КУРДЮМОВ**, электромонтер по оперативным переключениям в распределительных сетях Новомихайловского сетевого участка Туапсинского РЭС — «Лучший электромонтер» Сочинских электрических сетей  
*За 37 лет работы в энергетике мне уже пришлось участвовать в профессиональных конкурсах, у меня есть звания «Почетный энергетик», «Ветеран труда». Но эта победа, в такой знаменательный для города момент, особенно важна для меня!*



**Сергей ШКАРУПЕЛОВ**, электромонтер оперативно — выездной бригады Краснополянского РЭС — «Лучший электромонтер» Сочинского предприятия МЭС  
*Мне очень приятно получить звание лучшего электромонтера. Тем более я считаю вдвойне почетно стать лучшим в предолимпийский период, когда ответственность очень велика.*



**Анатолий ЕРЕМЕНКО**, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Краснополянского участка технического обслуживания и ремонта — «Лучший электрослесарь» Сочинского предприятия МЭС  
*Не стану скрывать, я очень рад стать лучшим энергетиком. И очень благодарен, что меня заметили и оценили. Это придает энтузиазма в работе.*



**Юрий ИСАЕВ**, водитель автомобиля службы механизации и транспорта — «Лучший водитель» Сочинского предприятия МЭС.  
*Я горжусь своими детьми и внуками. А получив звание лучшего среди многих претендентов, я уверенно могу сказать, что я состоялся в профессии. И этим я тоже горжусь.*



**Алексей АХТЫРСКИЙ**, мастер ЛУЧ на подстанции Псоу — «Лучший мастер» Сочинского предприятия МЭС.  
*Очень приятно стать лучшим мастером, но я считаю это заслуга не только моя, а всей бригады. Мы всегда стараемся работать чуть лучше других. И мне очень приятно пожинать плоды своих трудов.*



**Сергей КУЛИКОВ**, инженер службы средств диспетчерского и технологического управления — «Лучший инженер» Сочинских электрических сетей  
*Я не думал о том, что стану победителем — просто работал. Я также не любитель громких слов, но, конечно, признание твоей работы — это очень приятно.*



**Сергей КАЛАШНИКОВ**, мастер производственного участка бригада по эксплуатации трансформаторных и распределительных подстанций Адлерского РЭС — «Лучший мастер» Сочинских электрических сетей  
*Конкурс — идея очень хорошая. И главное — в нужный момент и в нужном месте. Некоторые люди приходят на работу, чтобы работать с душой, а некоторые — чтобы доработать до конца дня. Первых нужно поощрять обязательно!*



**Евгения ЕМЕЛЬЧЕНКО**, диспетчер электрических сетей оперативно-диспетчерской службы 110 кВ — «Лучший диспетчер» Сочинских электрических сетей  
*Конечно, очень неожиданно, что выбрали меня. Но очень приятно, что мне оказано такое доверие. Надеюсь, что не подведу!*



**Николай КАЗАКОВ**, машинист автовышки и автогидроподъемника группы механизации и транспорта Адлерского РЭС — «Лучший водитель» Сочинских электрических сетей  
*Считаю, что быть в числе победителей такого конкурса очень почетно. Особенно — в такой ответственный момент, накануне первой в истории России зимней Олимпиады.*



**Василий СКЛЯРОВ**, мастер Имеретинского участка технического обслуживания и ремонта Имеретинского РЭС — «Лучший мастер» Сочинского предприятия МЭС.  
*В энергетике я пошел по совету отца и дяди, я был очень рад сообщить им о полученном звании лучшего мастера. Эта победа подтверждает, что я правильно выбрал профессию.*



**Валерий ЧМЫРЕВ**, электромонтер по ремонту линий электропередачи Шепсинского ЛУЧ — «Лучший электромонтер» Сочинского предприятия МЭС.  
*Я не представляю себя в другой сфере кроме энергетике. Я очень люблю свою работу, думаю, поэтому и стал лучшим электромонтером. Это замечательно, что наш труд вознаграждается.*



**Виктор НИКОЛЕНКО**, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств участка технического обслуживания и ремонта на подстанции Шепси — «Лучший электрослесарь» Сочинского предприятия МЭС  
*В наше время инновационного оборудования и технологии работникам необходимо идти в ногу со временем. Да и молодежь наступает на пятки. Мой успех заключается в качественной работе и постоянном совершенствовании. Я очень счастлив, что меня выделили и наградили званием лучшего.*



**Евгений ГЛАДКОВ**, водитель автомобиля службы механизации и транспорта — «Лучший водитель» Сочинского предприятия МЭС.  
*Для меня было неожиданно услышать о победе в конкурсе. Я очень рад и продолжу качественно работать и постараюсь соответствовать высокому званию «энергетик».*