

ЭНЕРГО РЕГИОН



Корпоративное издание, №16

Июль 2019

РАБОТАЕМ НА РЕЗУЛЬТАТ

Энергетика и жизнь

Объекты
для Газпрома
в приоритете

Марафон
интеллектов
и рацпредложений





**РАЗВИВАЯ ЭНЕРГЕТИКУ,
РАЗВИВАЕМ ДАЛЬНИЙ ВОСТОК**



АО «ДРСК»

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ**



АО «ДРСК»
675000, Амурская область,
г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28,
тел.: 8 (4162) 397-359,
8-800-1000-397 -
телефон горячей линии
E-mail: doc@drsk.ru
www.drsk.ru



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Для каждого из нас энергетика – не пустой звук. Для кого-то это был осознанный выбор, кто-то пошел по стопам родителей, продолжая династию, кто-то поступил в институт «за компанию» и позже осознал свой выбор и полюбил профессию. Как бы то ни было, цепь случайностей или закономерностей привела каждого из нас в энергетику.

Общие масштабные проекты, комплексный подход к технической политике, общие трудности и задачи, способность оперативно справиться с последствиями природной стихии, наши спортивные достижения – все это сплотило наш коллектив и продолжает объединять в бренд «ДРСК», который хорошо известен и за пределами Дальнего Востока.

Наша управленческая команда обновляется. Наши молодые сотрудники побеждают в чемпионате по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ», показав на всю страну опыт в инновационной деятельности. Наша молодежь, поддержав инициативу РусГидро, объединяется в Сообщество молодых работников. В каждом нашем филиале на протяжении нескольких лет реализуются замечательные проекты, идеологами которых выступают молодые ребята. Это благотворительные и экологические акции, волонтерство, необычные корпоративные мероприятия для работников предприятия и их детей, формирование предложений по оптимизации и повышению эффективности рабочих процессов и многое другое. И то, что наши неравнодушные ребята действуют сообща не только в рамках своих профессиональных обязанностей, но и как личности, – это закономерность, которую мы поддерживаем.

И вот этот дух соперничества, целеустремленность, стремление работать на результат, понимание, что каждый новый проект – это новая ступень ответственности, и отличает нашу команду и помогает побеждать.

С уважением,
Юрий Андреевич Андреев,
генеральный директор АО «ДРСК»



5 НОВОСТИ

АКЦЕНТ

- 9 Александр Палей:
«Моя карьера – это стечение обстоятельств и цепь случайностей»

СТРОИМ БУДУЩЕЕ

- 15 Объекты для ПАО «Газпром» в приоритете
17 Приморье набирает обороты
20 Ориентация – Север
23 Дошли до Алчана

МЫ ЭТО СДЕЛАЛИ

- 26 Паром на Селемдже
29 Спрос на электричество в Приамурье бьет рекорды
32 Студенты написали первый на Дальнем Востоке Энергодиктант

НАШИ ЛЮДИ

- 36 Марафон интеллектов и рацпредложений
40 Женская сила в энергетике
43 Приморский скалолаз
46 Сообщество молодых работников – вместе мы можем больше

ИСТОРИЯ

- 51 Ветеран, несущий свет
55 Страницы истории 60-х
59 Электрификация севера Хабаровского края
62 Наше 9 Мая

ВКУС ЖИЗНИ

- 65 Экологическая ответственность: вторая жизнь вещам
71 Полезные уроки для детей и взрослых
76 Энергия таланта
78 Ручная работа
80 Олимпийский Сочи ждет нас!
85 Курение – дело личное! Но...
90 Инстаграм: развивать нельзя игнорировать, или Зачем новомодная соцсеть такой серьезной компании, как ДРСК?
93 Создадим летопись РусГидро вместе
94 Афоризмы

95 ПЕРСОНЫ НОМЕРА

В РусГидро провели годовое общее собрание акционеров

Чистая прибыль группы РусГидро по международным стандартам финансовой отчетности выросла до 32 млрд рублей, что на 28,5% выше показателя 2017 года.

Скорректированная на неденежные статьи чистая прибыль группы за 2018 год увеличилась до 71 млрд рублей. Показатель EBITDA вырос до рекордного значения – порядка 110 млрд рублей. Общая выручка в 2018 году превысила 400 млрд рублей, что на 5,1% больше показателя 2017 года. Размер прибыли, рекомендованный советом директоров



годовому общему собранию акционеров для направления на дивиденды, составляет 15,9 млрд рублей, что на 42% выше дивидендов прошлого года и составляет 50% от финансового результата по МСФО за 2018 год.

Группа показала рост операционных результатов четвертый год подряд.

РусГидро сохраняет статус крупнейшей генерирующей компании в России и одной из крупнейших публичных компаний в мире с преобладающей долей гидрогенерации. Установленная мощность объектов генерации группы достигла 39,4 ГВт, установленная тепловая мощность – 18,9 тыс. Гкал/ч.

«Русгидро» считает нецелесообразной продажу ДРСК «Россетям» при тарифном регулировании

«Русгидро» не считает, что в условиях тарифного регулирования целесообразно продавать «Россетям» Дальневосточную распределительную сетевую компанию (ДРСК). Более того, смена собственника окажет негативное влияние, сообщил в ходе годового общего собрания акционеров «Русгидро» гендиректор компании Николай Шульгинов.

«В условиях тарифного регулирования мы не думаем, что продажа ДРСК может быть целесообразна. <...> Смена собственника окажет негативный эффект», - сказал он.

Глава «Россетей» Павел Ливинский ранее сообщал в интервью газете «Коммерсант», что электросетевой холдинг обращался в правительство с идеей передать «Россетями» активы ДРСК, и даже в случае согласия «Русгидро» на сделку «Россети» готовы были рассмотреть варианты покупки активов. Но «Русгидро» выступила против такой инициативы.

ДРСК - крупнейшая распределительная электросетевая компания в Дальневосточном федеральном округе, которая владеет линиями электропередачи протяженностью 57,8 тыс. км в пяти субъектах округа.

Прогноз: долгосрочные тарифы с июля 2020 г

Энергокомпаниям Дальнего Востока с 1 июля 2020 года будут устанавливаться долгосрочные тарифы на электроэнергию и мощность, следует из постановления правительства РФ, опубликованного на официальном портале правовых актов.

Срок перехода на долгосрочные тарифы определен только для энергокомпаний, управляющих тепловыми электростанциями (ТЭС) на Дальнем Востоке. При этом постановление регулирует долгосрочные тарифы для всех таких компаний неценовых зон оптового энергорынка РФ. Помимо Дальнего Востока к ним относятся Коми, Архангельская и Калининградская области.

В энергокомпаниях «Русгидро» ранее поясняли, что введение долгосрочных тарифов для ТЭС региона позволит повысить эффективность работы и направлять получаемую в итоге экономию на обновление оборудования и техническое перевооружение. Компания уточняла, что готова к установлению долгосрочных тарифов на пять лет.

Дальнему Востоку продлят субсидии до 2028 года

Прежний объем энергосубсидий будет действовать для Дальнего Востока до 2028 года, сообщил на итоговой коллегии Минвостокразвития его глава Александр Козлов.

«По новому поручению президента механизм будет продлен до 2028 года, сейчас с Минэнерго вместе работаем для того, чтобы этот документ был принят на долгосрочную перспективу», — сообщил господин Козлов (цитата по ТАСС). Он отметил, что энергосубсидии позволили снизить тарифы для 86 тыс. предприятий в пяти дальневосточных регионах.

Тарифы на электроэнергию на Дальнем Востоке регулирует государство. Схема по выравниванию тарифов до среднероссийского уровня была введена в июле 2017 года (действует в Якутии, на Камчатке и Чукотке, в Магаданской и Сахалинской областях) и должна была работать до конца 2019 года. С 2017 года потребители оптового энергорынка заплатили за выравнивание энерготарифов ДФО 24 млрд руб., в 2018 году — 35 млрд руб., на 2019 год запланировано 32 млрд руб.

Сотрудники приморского филиала ДРСК включены в Национальный реестр специалистов

Четыре специалиста Приморских электрических сетей включены в Национальный реестр специалистов (НРС) в области строительства.

Квалификацию и опыт для включения в НРС на официальном уровне подтвердили: руководитель и специалисты отдела организации строительства, технического надзора и управления инвестициями – Александр Москалев, Дарья Старовойтова, Инна Шахтарина и Константин Фокин. Теперь каждый из них

несет персональную административную ответственность за производство работ.

Национальный реестр специалистов (НРС) — это электронная база данных, которая включает в себя актуальную информацию обо всех специалистах, имеющих право выполнять работы в сфере строительства, инженерных изысканий и проектирования.

Включение специалистов филиала в НРС позволит компании осуществлять технический



надзор на объектах строительства без привлечения сторонних специалистов. Это в свою очередь сэкономит сроки реализации инвестиционных мероприятий.

Вырос штраф за повторное незаконное подключение к энергосетям

Президент РФ Владимир Путин подписал закон, увеличивающий размеры административных штрафов за повторное самовольное подключение к электрическим и тепловым сетям до 300 тысяч рублей, соответствующий документ опубликован на официальном портале правовой информации.

Сейчас штрафы для граждан за самовольное подключение к сетям и самовольное (безучетное) использование электрической или тепловой энергии составляют от 10 до 15 тысяч рублей, для должностных лиц – от 30 до 80 тысяч рублей (либо дисквалификация на срок от одного года до двух лет), для юридических лиц – от 100 до 200 тысяч рублей.

Закон ужесточает административную ответственность за такие правонарушения, совершенные повторно. Для граждан в этом случае штраф составит 15-30 тысяч рублей, для должностных лиц – 80-200 тысяч рублей (либо дисквалификация на срок от двух до трех лет), для юрлиц – 200-300 тысяч рублей.

Высокая оценка за охрану труда

Структурные подразделения и районы электрических сетей (РЭС) филиала «Приморские электрические сети» вошли в число победителей краевых и районных смотров-конкурсов на лучшую организацию работы по охране труда. Оценка деятельности проводилась по итогам работы приморских предприятий в 2018 году.

Коллектив структурного подразделения «Западные электрические сети» занял второе место в краевом смотре-конкурсе. Михайловский РЭС и Чугуевский РЭС заняли первые места в конкурсах на своих территориях. Во Владивостоке первое место за хорошо налаженную работу по охране труда было присуждено СП «Южные электрические сети», второе место у Владивостокского РЭС. Коллективу Кировского РЭС присуждено 2 место, а в Анучинском районе энергетики заняли третье место в смотре-конкурсе.

Отдельно почетной грамотой за большой вклад в работу по организации комфортных и безопасных условий труда был отмечен Сергей Баладин, директор Приморских северных электрических сетей и Елена Лескова, ведущий специалист по охране труда этого подразделения.

Новая ЛЭП 110 кВ

В Амурской области завершается строительство высоковольтной воздушной линии 110 кВ «Среднебелая – Березовка». В ходе реализации проекта создается транзит электроэнергии ВЛ-110 кВ Белогорск – Среднебелая – Березовка-Силикатная – Благовещенск.

Новая двухцепная линия обеспечит повышение надежности и качества электроснабжения потребителей Ивановского, Благовещенского и Белогорского районов.

Эта линия запомнилась специалистам ДРСК как одна из самых проблемных из-за сложностей отвода земли под объект. Собственники и арендаторы пахотных земель не желали отдавать участки под новый энергообъект, требуя многомиллионную компенсацию.

Новый энергообъект запроектирован для повышения надежности энергоснабжения территории опережающего развития «Приамурская», поэтому, учитывая важность и значимость этой ЛЭП Правительство Амурской области присвоило энергообъекту статус регионального значения, что существенно помогло решить вопросы землеотвода.

Протяженность новой высоковольтной линии составила 15 км. При строительстве впервые в Амурской области в качестве промежуточных опор применили стальные изогнутого профиля.

В Хабаровске обсудили развитие энергетики края

При Законодательной думе Хабаровского края состоялось очередное заседание постоянного комитета по вопросам строительства, ЖКХ и ТЭК, в рамках которого под председательством Сергея Сокурёно присутствующие на совещании представители региональных исполнительных органов власти и руководители энергетических компаний обсудили вопрос развития краевого энергетического комплекса. Интересы филиала «Хабаровские электрические сети» на заседании представлял заместитель директора ХЭС по развитию и инвестициям Сергей Новиков.



Так, со стороны хабаровского филиала АО «ДРСК» в прошлом году выданы дополнительные мощности горнолыжному комплексу «Холдоми», проложены кабельные линии 10 кВ до площадки «Парус» (ТОР «Комсомольск»). Также была завершена масштабная реконструкция сразу двух подстанций в Комсомольске-на-Амуре – 110

кВ «Береговая» и 35 кВ «Городская».

В текущем году перед хабаровскими энергетиками стоят не менее важные задачи. Основная из них – строительство двух современных центров питания для электрификации ТОР «Николаевск» и соединяющих их линий электропередачи.

Популярный личный кабинет

Сегодня порядка 30% всех заявок на новое технологическое присоединение к сетям АО «ДРСК» в Хабаровском крае осуществляется через электронные сервисы компании. Так, только за первые пять месяцев 2019 года с помощью Личного кабинета жители края подали почти 400 заявок. Всего же с начала года специалисты Хабаровских электрических сетей зарегистрировали свыше 1400 заявлений на подключение.

За аналогичный период прошлого года лишь 23% от общего числа желающих получить новое подключение к электросетям АО «ДРСК» воспользовались возможностями Личного кабинета, расположенного на официальном сайте компании www.drsk.ru. При этом, как и в 2019 году, большинство таких заявителей – физические лица, являющиеся владельцами садовых участков.

Стоит отметить, что новыми потребителями электроэнергии за январь-май текущего года стали 1023 заявителя: именно столько закрыто хабаровскими энергетиками договоров на технологическое присоединение.

Мы среди лучших социально ориентированных компаний в энергетике

Награждение лауреатов состоялось в Санкт-Петербурге, где в конце июня проходил Российский международный энергетический форум. ДРСК стала лауреатом конкурса на лучшую социально ориентированную компанию в энергетике.

По словам начальника управления по работе с персоналом компании Ирины Ермаковой, компания заявлялась в номинацию «Развитие культуры здорового образа жизни, распространение стандартов здорового образа жизни сотрудников АО «ДРСК».

– Представлять проект на конкурс было несложно, потому что руководство компании уделяет особое внимание оздоровлению сотрудников, пропаганде здорового образа жизни, профилактике эмоционального выгорания энергетиков и созданию в коллективе благоприятного микроклимата. На РМЭФ было отмечено, что в компаниях, отмеченных наградами и дипломами, проведение социальной политики компании для ее руководства – не пустой звук и подход к ее реализации комплексный.

Благодарственные письма от ученых Муравьевского парка

За поддержание стабильного электроснабжения в заказнике были отмечены директор филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» Евгений Семенюк и начальник Тамбовского РЭС Александр Михайлов.

В России и далеко за ее пределами этот природный уголок известен тем, что здесь обитают 300 видов птиц и 600 видов растений, среди которых немало редких и краснокнижных. Не только в России, но и во всем мире таких уголков природы – единицы.

– Много лет наш парк долгое время существовал без электричества. Мы не могли согреть птицу в морозы, мы были ограничены в бытовых вопросах, страдали наши образовательные проекты. Поэтому, когда в парк провели ЛЭП, жизнь здесь здорово изменилась в лучшую сторону, – подчеркнул **ученый-орнитолог с мировым именем Сергей Михайлович Смиренский.**

Благодарственное письмо губернатора Амурской области

Генеральный директор ДРСК Юрий Андреев получил благодарственное письмо губернатора Амурской области за благотворительную деятельность и активную жизненную позицию. Вручение благодарности состоялось на торжественном мероприятии, посвященном 30-летию Российского Детского фонда.

Благотворительность является важным направлением

социальной политики компании. ДРСК на протяжении многих лет ведет планомерную работу, оказывая помощь образовательным и медицинским учреждениям, спортивным клубам, детским домам. Также в рамках благотворительной программы специалисты компании организуют благотворительные ярмарки и образовательные мероприятия.



Новые сети для резидента ТОР «Большой Камень»

Приморские электрические сети обеспечили выдачу мощности для АО «Рыболовецкий колхоз «Новый мир», который является резидентом территории опережающего развития «Большой Камень». В г. Большой Камень компания строит завод по переработке минтая по соглашению с АО «Корпорация развития Дальнего Востока», объем инвестиций составит 2,6 млрд рублей.

Для создания внешней схемы электроснабжения будущего завода энергетики построили воздушно-кабельную линию 10 кВ, а также выполнили реконструкцию центра питания. На подстанции «Новый мир» для технологического присоединения электроустановок заявителя модернизированы высоковольтные ячейки, что позволило увеличить их рабочий ресурс, повысить надежность и безопасность эксплуатации.

На сегодняшний день Приморские электрические сети завершили весь комплекс работ, в том числе на территории участка заявителя, и готовы к присоединению.



Лучшие на Спартакиаде трудовых коллективов Благовещенска

В Благовещенске состоялась XIII Спартакиада трудовых коллективов города Благовещенска. Два дня шла упорная борьба за кубки, грамоты, медали, призы и необходимые трудовым коллективам зачетные очки.

В финале приняли участие десять команд, в том числе и сборная ДРСК. Спортсмены соревновались в волейболе, мини-футболе, стрит-баскете, легкой атлетике и перетягивании каната.

Волейбольный турнир принес первое место мужской команде энергетиков. В первенстве по мини-футболу команды-соперники не смогли оказать серьезного сопротивления натиску сборной ДРСК. Наши футболисты подтвердили звание победителей прошлых лет и опять завоевали первое место.



Бригада филиала «Электрические сети ЕАО» - победитель конкурса профмастерства

Подведены итоги соревнований ремонтного и оперативно-ремонтного персонала филиалов АО «ДРСК», которые в начале июля прошли на учебно-тренировочном полигоне в с. Гомелевка Бурейского района.

В течение трех дней команды из пяти филиалов, успешно прошедшие отборочный тур, боролись за звание лучших в профессии. Испытания включали в себя решения теоретических и практических задач.

По итогам соревнований судейская коллегия определяла победителя по сумме баллов на каждом этапе с учетом скорости и правильности выполнения заданий.

Лучшей ремонтной бригадой по комплексному обслуживанию оборудования подстанций стали энергетики филиала «Электрические сети ЕАО». Второе место – у бригады филиала «Хабаровские электрические сети». И на третьем – команда «Амурских электрических сетей».

АЛЕКСАНДР ПАЛЕЙ: «МОЯ КАРЬЕРА – ЭТО СТЕЧЕНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ И ЦЕПЬ СЛУЧАЙНОСТЕЙ»

Текст: Татьяна Смирнова

45 лет прошло с того дня, когда он пришел работать электромонтером на химфармкомбинат в г. Усолье-Сибирское. От электромонтера до первого заместителя генерального директора по развитию и реализации услуг в АО «ДРСК» – крупнейшей энергокомпании на Дальнем Востоке.

Александр Григорьевич Палей, старательно избегающий общения с прессой, согласился рассказать о том, как изменилась энергетика за те почти полвека, которые он работает в отрасли. И конечно, удержаться от вопросов «за жизнь» было сложно...

– Александр Григорьевич, сегодня есть общее мнение, что развитие Дальнего Востока набирает обороты. Показатели ДРСК, если взять 2018 год, говорят о том, что растет не только количество запросов на технологическое подключение, но и полезный отпуск электроэнергии. Как вы считаете, это можно рассматривать как индикатор развития территории? Связаны эти два момента между собой?

– Да, сейчас модно говорить, что Россия поворачивается на Восток и интегрируется в АТР. Развитие территории заключается в росте валового регионального продукта, в строительстве новых крупных объектов, в увеличении количества рабочих мест, развитии социальной сферы и бизнеса.

Конечно, для развития Дальнего Востока правительство делает очень много. Посмотрите, какие мощные производства строятся! Объекты саммита АТЭС 2012 года дали толчок развитию Приморья. В Амурской области возводятся масштабные предприятия, в том числе и мирового значения. Проекты ТОСЭР, которые появились во всех дальневосточных субъектах, также





ПС «Орлиная». Начало строительства

ПС «Орлиная», июль 2012 года, накануне проведения саммита АТЭС



демонстрируют заинтересованность правительства в восточном направлении. Но развитие региона и рост заявок на техприсоединение напрямую я бы не стал связывать. Дальневосточники пока не стали богаче. Люди активно подключаются в связи с упрощением процедуры. А у нас в России любят, мягко говоря, приобрести то, что дается за бесценок. Вот народ и подключает все, что нужно, а порой и не очень-то нужно. Если бы потребитель заплатил столько, сколько реально стоит подключение, он, может, и не стал бы какие-то свои объекты подключать, баньку или сарай на садовом участке например. А сейчас, что ж за 550 рублей-то не подключиться?

– Стоимость подключения – тема давняя и болезненная. И вы на нее эмоционально отреагировали. Тариф на подключение объектов

но несправедливо занижен, есть ли предпосылки, что эта ситуация может измениться?

– Мы понимаем, что существенно менять нормативно-правовую базу в этом вопросе пока никто не собирается. Энергетика в России остается официальной социально направленной отраслью, через которую решаются в том числе и политические вопросы. Бесплатного в конечном итоге никогда, нигде, ничего не бывает. Если говорить про стоимость электроэнергии: когда для одних она продается за копейки, означает это лишь то, что на порядок больше заплатят другие – промышленные потребители за счет удорожания электроэнергии.

– Тем не менее, несмотря на серьезную программу поддержки Дальнего Востока, народ уезжает. Почему, как считаете?

– Дальний Восток – территория отдаленная. У нас все сложнее: расстояния и логистика, цены и возможности. Люди видят для себя больше перспектив на западе страны. К сожалению, переезжают квалифицированные кадры, молодежь.

Люди не должны работать только на выживание и мечтать сбежать отсюда в Москву, Санкт-Петербург, Краснодар, Белгород... Самое интересное, что там мы, дальневосточники, потом скучаем по своим местам, знаем, что много пользы могли бы принести, но вынуждены жить там, где условия легче.

Вот у вас появляются мысли взять и уехать куда-нибудь, где лучше?

– Появляются.

– Ну вот, видите, а это же плохо... Раньше на Дальний Восток люди ехали в основном, чтобы заработать. Переселенцы не только за запахом тайги сюда стремились. У меня бабушки и дедушки сюда по тем же причинам переехали, чтобы заработать и семью прокормить. А сейчас наоборот. К сожалению.

– Александр Григорьевич, вот еще одна актуальная тема для страны в целом, для отрасли в частности – импортозамещение. Сейчас эта задача стоит и перед нашей компанией. Как в вас эта история отзывается?

– Направление взято правильное, ведь в его основе лежит стимулирование отечественных производителей и экономическая безопасность. Но полностью заместить импорт мы не сможем, не надо обольщаться по этому поводу. Слишком многое упущено за последние лет двадцать. Помните, в Советском Союзе было полное импортозамещение? При этом все мы дружно бегали по магазинам в поисках зубной пасты и стирального порошка. Тогда процентов на 85 советская промышленность на ВПК работала, на военную отрасль. Сейчас это не так.

Полностью «импортозаместить» невозможно ни в одной стране мира! Возьмем пресловутый японский автомобиль. А начнешь разбираться, там 80 процентов деталей из Китая, Гонконга, Саудовской



Аравии. Сборка — да, японская. Точно так же и у нас. Полностью не заместимся, да это и не нужно просто.

— История с Huawei вспомнилась...

— Вот-вот! Проблема. И серьезная. Мы же не можем от одной Америки зависеть. Завтра они нам интернет отключат. Послезавтра перестанут комплектовать, запретят покупать компьютеры. Не будет у нас программ импортных, которых сегодня 90 процентов. Ряд программных комплексов, безусловно, должен быть своего производства, чтобы влиянию извне мы не были подвержены. Так что тренд на импортозамещение все равно правильный. Четких границ рынка никогда не будет, но в мировых экономических рамках страна должна чувствовать себя уверенно!

Если говорить про импортозамещение в разрезе энергетики, то для нашей компании, например, на российском рынке все купить можно. Другое дело, что оборудование, произведенное в России, частично изготовлено с помощью импортных технологий, а за граница неохотно нам свои технологии продает. Но у нас и свои технологии есть очень достойные, и оборудование очень

даже неплохое, мы на нем работаем без проблем.

— Вы знаете старую школу электро-энергетики и новую. Можете сравнить: в чем сильные и слабые стороны?

— И прежняя, и современная школы имеют свои плюсы и минусы. Современная молодежь вполне достойно себя показывает. Молодежь более образованная и продвинутая, так и должно быть! Мне интересно с ними работать — ребята грамотные, легко адаптируются ко всему. Чего-то они, конечно, не знают. Но это с нашей точки зрения, с позиции опыта профессионального и жизненного. Основа, принципы старой школы тоже всегда будут сохраняться, ведь энергетика — отрасль консервативная. Я бы не стал вообще сравнивать. И потом, где граница закончившегося старого и начала нового? Нет ее... Но если говорить об энергетике в целом, то, к сожалению, мы потеряли центры ответственности на местах. Раньше тоже неидеальная система была, но по крайней мере всю ответственность на территории на себя брало одно энергопредприятие. Было понятно, кто за что отвечает, с кого спрашивать. А сейчас? Только в Приморье 34 сетевых организации плюс гарантирующий

поставщик, ДГК. Электроэнергия покупается через оптовый рынок. Как потребителю в этом разобраться? Да бесполезно! Даже в администрациях не всегда понимают, если отключение произошло в каком-то месте, кто этим должен заниматься? И вопрос ценообразования тоже очень сложный и спорный.

— Как вы считаете, чтобы стать настоящим руководителем, обязательно ли надо начинать с низов? Вы же принимаете экзамены на энергетическом факультете в АмГУ, видите, что выпускники мечтают работать в управлении, а в «полях» найти людей всегда сложно.

— Я считаю, что если землю не понюхал, то хорошим руководителем не станешь. Если сразу начинать с конторы, то так и просидишь клерком, потому что не будет уверенности в силах, которая только из опыта в «полях» приходит. Хочешь сделать настоящую карьеру — надо пощупать все своими руками. Если не знаешь, как гайку откручивать, то как ты можешь руководить людьми, которым эти гайки крутить приходится?

И кстати, не все рвутся в управленцы. Многие из ребят уже работают на предприятиях, заочники особенно. Многие пришли в вуз уже с пониманием чего хотят.

К слову, раньше система обучения по-другому работала. Помните: распределение, обязанность отработать определенное количество лет на предприятии. Сейчас такого нет, поэтому процентов 80 и не работают по специальности. А практика во время учебы — это очень правильный подход. Молодежь быстрее опыта набирается под присмотром наставника, а предприятие всегда может себе толкового специалиста присмотреть.

Я, например, первое образование получил в техникуме, там практики достаточно было всегда. Три с половиной года учились, из них практики полтора года! В вузах больше теоретиков готовят.



Монтаж золопровода, 1982 г.

понимает, чем будет в жизни заниматься. Да и сейчас очень немногие школьники даже в 17 лет четко осознают, чего хотят. Есть, конечно, такие, кто с детства знает, что

— То есть жизнь — это цепь случайностей?

— Тогда большинство моих сверстников так начинали жизнь, не задумываясь, как она круто может повернуться. Конечно, грубо говоря, если будешь стоять в сторонке, ничего не получится, даже хорошим монтером не станешь. Пытаться пробиваться нужно. Но у меня не было сознательного намерения делать карьеру. Я уверен, что и наш генеральный директор (об Ю.А. Андреевко — **Прим. авт.**) не собирался делать карьеру. Человек работает, старается, его замечают. Люди по складу характера все разные. Есть такие, кого палкой не заставишь на руководящей должности работать. Такие примеры есть в моей жизни. Предлагаешь, пытаешься продвинуть повыше, а он не хочет, потому что ответственность большая. Бывает такое, что на руководящей должности теряешь в зарплате, а получаешь нервотрепку, меньше времени на семью остается.

В любом случае кто-то все равно тебя должен заметить и



Строительство ОВК БТЭЦ, 1982 г.

— Старшее поколение, вспоминая начало трудового пути, часто употребляет шаблон «глаза горели». В каждом советском фильме — «горящие глаза». Вы про себя такое можете сказать?

— Не люблю я лозунгов... Я пришел в энергетику случайно. Начиная с химфармзавода в Усолье-Сибирском. После армии — в речном флоте. Там меня все устраивало: интересная работа, хороший коллектив. А когда женился, встал ребром жилищный вопрос. В это время на ТЭЦ можно было получить квартиру, вот и пошел туда.

— А как профессию выбирали?

— Да как все — практически случайно. Я в 14 лет в техникум поступал. В это время мало кто

хочет стать космонавтом или военным, и становятся ими. Но все же, считаю, это исключение, а не правило.





Строительство главного административного здания, 1982 г.

поддержать. Не у всех же хватает смелости сказать, что его знаний и опыта уже достаточно, чтобы подняться на ступеньку выше, даже когда способности очевидны.

– Можете вспомнить людей, кто вас поддерживал и продвигал?

– Ну конечно! В первую очередь генеральный директор ДРСК Юрий Андреевич Андреев. Мы с ним столько лет бок о бок проработали! Пьянков Владимир Борисович, тоже на ТЭЦ вместе работали. До него внимательные руководители были, тот же начальник электроцеха Мирошниченко Юрий Александрович.

Карьера постепенно строится. Пришел рабочим – стал мастером, из мастера – начальником смены, потом – начальником станции. Растешь понемногу, сначала в маленьком коллективе себя проявляешь,

далее – больше, если есть способности и люди, которые видят в тебе потенциал и пользу для производства.

Но для начала еще во время обучения профессии нужно понимать, для чего ты учишься. Я всегда так студентам говорил. Зубрежка без понимания, без желания вникнуть поглубже – бессмысленная трата времени.

– В 1982 году вы пришли в электроэнергетику. Какие события считаете для себя знаковыми за эти почти 40 лет в Амурэнерг и ДРСК?

– Конечно, это период подготовки к саммиту АТЭС. Глобальнейший проект, интересный. Несколько лет жизни прошло в бесконечных командировках в Приморье, в многочасовых селекторных совещаниях, когда нужно

держат в голове всю схему! Тренировали нас по полной программе. Мы понимали, что эта ответственность несравнима ни с какой другой... И все объекты после саммита работают сегодня для приморчан. Собственно, проект дал очень мощный толчок для развития Приморья, его юга по крайней мере. А попутно проходила реформа организационная... та еще карусель. Мы же под кем только не работали: РАО «ЕЭС России», ФСК, РАО ЭС Востока, сейчас РусГидро... Все эти структурные изменения отнимали массу сил и времени.

– Когда происходит отключение электроэнергии, население принимается ругать энергетиков, СМИ обязательно подключаются, критикуя. Как вы реагируете? Переживаете?

– Люди со своей точки зрения правы. Просто мы уже привыкли к комфорту, а тут пришел домой вечером, хочешь ужин приготовить, продолжение фильма хорошего посмотреть, а электричества нет. Конечно, сразу испытываешь дискомфорт. Ну неприятно, но понятно все это. Как обыватель, работающий в энергетике, я никому не звоню, потому что точно знаю, что люди уже работают, возможно, в сложных условиях, разбираются, и свет включают. Но других людей я в таких ситуациях просто понимаю.

– Очень многие россияне ездят в Таиланд. Первое, что нас там удивляет, – куда ни глянь, везде гроздьями висят провода. Что это за отношение к опасному электрооборудованию?

– Это не только в Таиланде можно увидеть, но и во Вьетнаме, в Китае. У них другое исполнение опор, через 20-25 метров, и навесить на них можно сколько угодно! У нас правила проектирования совсем другие. В случае обрывов там особо не разбираются в проводах: протянули новый, и поехали дальше. Вы же наблюдали, наверное: каждые две недели кафе, магазины новые открываются. Подключаются быстро, потому что им не нужно строить новую инфраструктуру, чтобы подключить новый объект. Да и воровства у них мало, не как у нас. На





Александр Григорьевич Палей

Родился 22 сентября 1955 года в с. Дальневосточное Ромненского района Амурской области.

В 1974 г. окончил Благовещенский политехнический техникум (квалификация «техник-электрик»), в 1983 г. – Читинский политехнический институт (квалификация «инженер-электрик»).

Трудовой путь начал в 1974 году электромонтером на химфармкомбинате в г. Усолье-Сибирское. С 1974 по 1976 гг. – служба в Советской Армии. После армии, с 1976 по 1982 гг., работа на Благовещенском судоремонтно-судостроительном заводе им. В.И. Ленина Амурского речного пароходства слесарем-электриком 4 и 6 разрядов, инженером планово-производственного отдела, мастером электромонтажного отделения.

С 1982 по 1992 гг. работал на Благовещенской ТЭЦ электрослесарем по ремонту распределительных устройств и трансформаторов, начальником смены электроцеха, председателем профкома.

С 1992 по 2001 гг. – начальником смены станции Благовещенской ТЭЦ, заместителем главного инженера по эксплуатации СП, главным инженером СП, и.о. директора филиала.

С 2001 по 2006 гг. работал и.о. главного инженера, первым заместителем генерального директора – главным инженером, техническим директором – главным инженером ОАО «Амурэнерго».

С 1 января 2007 года – в ОАО «ДРСК». Работал заместителем генерального директора по техническим вопросам – главным инженером, первым заместителем генерального директора по развитию и инвестициям, первым заместителем генерального директора по развитию и реализации услуг. В последней должности работает по настоящее время.

Александр Григорьевич Палей имеет отраслевые и государственные награды и звания. Среди них: почетные звания «Почетный энергетик», «Заслуженный работник РАО «ЕЭС России», «Заслуженный энергетик СНГ», «Почетный работник энергосистем Востока».

этой опоре десятка три кабельных линий и десятка три приборов учета, и никто не додумается срезать и утащить. И менталитет у них другой, в вопросах электрификации в Юго-Восточной Азии не думают об эстетике. А правила безопасности – это твои проблемы. Не лезь куда не просят.

– Александр Григорьевич, можно совсем немного об очень личном? Есть в вашей жизни человек, являющийся главным примером?

– Конечно. Это мой отец. У него образование 4 класса, но житейского опыта и мудрости на два высших будет. Отличный мастер, мог и дом построить, и мебель смастерить, и сад посадить. Немногословный человек был, никогда тебе не будет рассказывать, объяснять долго. Я у него учился всему, и отношению к жизни – тоже.

– Поделитесь, что вас в жизни больше всего радует?

– Делюсь, не задумываясь (улыбается). Больше всего радуют внуки, у меня их две. Они пока еще маленькие, четырех и пяти лет. Но уже проявляют себя. От детей, бывает, проскользнет в мой адрес: мол, мало папа времени уделял: не гулял, не занимался. Теперь хочется больше внукам себя посвящать. Долги накопились, отдавать надо. С детьми и время по-другому течет: читаем и гуляем, мультики смотрим и танцуем. И про жизнь разговариваем, не без этого.

– Хотелось бы в каком-то другом месте России пожить? Может, за граница манит?

– За границу однозначно – нет, не тянет. Там другой уклад жизни, другие люди, другой менталитет. Я по России поездил достаточно, много интересных и красивых мест посмотрел, но чтобы жить в другом городе, нет, не хочу. Просто поехать и посмотреть – с удовольствием. Я всегда говорю, что хорошо там, где нас нет, а еще: «где родился, там и пригодился».

– Что можете пожелать коллегам, да всем, кто только начинает работать, жизнь строить?

– Счастливы те, кто работает в удовольствие и отдыхает со вкусом после работы. Поэтому надо более вдумчиво выбирать профессию, чтобы на работу с утра идти в хорошем настроении и домой вечером возвращаться с радостью. Человек должен желать работать. Только ради денег работа – это скучно, она не вдохновляет, где-то даже отнимает жизненные силы. Когда от работы есть удовольствие, то и расти человек будет. Это надо понимать.

– О чем мечтаете сейчас?

– Сейчас время появится, и хочу еще поехать по стране и миру. В Италии не был, хочу посмотреть эту страну. Но в первую очередь в ближайшие полгода планирую всей семьей съездить в Крым. Очень хочу вживую увидеть чемпионат мира по волейболу. А еще жду сплава с друзьями по горной речке, надеюсь на хороший улов.



ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ПАО «ГАЗПРОМ» В ПРИОРИТЕТЕ

Текст: Анастасия Трухина

Энергетики Южно-Якутского филиала АО «ДРСК» продолжают строительство энергетической инфраструктуры для электроснабжения объектов магистрального газопровода «Сила Сибири».

При этом часть работ уже переходит на завершающую стадию. К завершению подходит строительство подстанции «Амгинская», развёрнутое в 170 км от г. Алдана.

«Сила Сибири» – строящийся Газпромом и китайской CNPC магистральный газопровод для поставок газа из Якутии в Приморский край и страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Компрессорные станции «Силы Сибири» осуществляют компримирование газа до рабочего давления 100 кгс/см² и предназначены для транспорта природного газа от установки комплексной подготовки газа Чаяндинского месторождения до точки передачи в КНР.

Текущий проект предусматривает сооружение компрессорной станции КС-3 «Амгинская» на 1027,3 км трассы газопровода на территории Алданского района в юго-западной части Республики Саха (Якутия). В состав проекта вошла производственная база с вахтовым жилым комплексом. Также здесь будут проложены внеплощадочные коммуникации, воздушные и межплощадочные кабельные линии электропередачи, подъездные дороги и канализационный коллектор. На реализацию данного проекта направлено более 300 млн рублей. Расчетный период эксплуатации проектируемого объекта составляет 30 лет.

Договор подряда на выполнение строительно-монтажных работ заключён с организацией АО «Гидроэлектромонтаж», и в настоящее время на этапе завершающих работ на участке трудятся вахтовики со всей России. Они работают круглосуточно, независимо от суровой якутской погоды.





Всего на строительстве подстанции заняты 35 человек и задействовано 8 единиц техники. Заместитель директора по развитию и инвестициям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» Михаил Логунов сообщил, что, несмотря на значительную удаленность от жилой зоны, все материалы и оборудование доставляются в назначенные сроки по дорогам ООО «Транснефть-Восток» либо ПАО «Газпром». Лесные пути проходят по невероятно крутым подъемам, что осложняло доставку необходимых элементов строительства в зимнее время, но данный фактор не повлиял на ход работы подрядной организации.

На сегодняшний день готовность объекта составляет порядка 59 %. На территории площадки под возведение подстанции 220 кВ производятся общестроительные, монтажные, пусконаладочные, а также работы по благоустройству данной территории, а именно устройству водоотводных канав, оснований фундамента, строительству зданий и склада противопожарных резервуаров.

Значимое событие для района – ввод в эксплуатацию энергообъекта – должно состояться 1 августа 2019 года, но Газпром внес изменения в сроки ввода компрессорной станции. Так, вместо 7178 кВт берут 38 кВт для подключения вдольтрассовой воздушной линии, а нагрузка в объеме оставшейся мощности 7 140 кВт будет использована в 2022 году, в связи с завершением всех работ по строительству инфраструктуры ПАО «Газпром».

■



ПРИМОРЬЕ НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ

Текст: Татьяна Кравченко

Приморские электрические сети набирают обороты по объему технологического присоединения. Предварительный анализ заявок и динамика заключения договоров на текущий год уже позволяет говорить о том, что 2019 год подхватил тенденцию предыдущего периода к увеличению спроса на подключение. В 2018 году объем фактических затрат по направлению техприсоединения в приморском филиале ДРСК составил более 1 млрд рублей, а объем построенных энергообъектов практически равен одному району электрических сетей, например, в Анучинском муниципальном районе.

О ключевых этапах работы по развитию сетей Приморья рассказывает директор филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» Сергей Чутенко.

— В текущем году сохраняется общая высокая динамика количества поступающих заявок, предполагаю, что объемы техприсоединения 2019 года сравняются с предыдущим периодом, а возможно, и превысят его. Рост подключений в основном идет за счет активизации заявителей льготной категории — садовых товариществ, владельцев дальневосточных гектаров. Второй год подряд мы отмечаем увеличение заявок на технологическое присоединение именно участков, выделенных по программе «Дальневосточный гектар». Все они попадают под льготную категорию до 150 кВт.

Стоит отметить, что участки располагаются в существенном отдалении от сетевых объектов компании, для подключения, как правило, требуется новое строительство протяженных линий. В этом году количество таких подключений значительно выросло. Большая часть приходится на южные территории Приморского края, неосвоенные территории, на которых нужна вырубка лесов, работа в водоохранных зонах и т.д.

После небольшого периода затишья в 2018 году был отмечен существенный рост количества принятых заявок на подключение. По отношению к 2017 году их количество выросло на 20% и составило

5 180. Приморские электрические сети в 2018 году выполнили 3 467 подключений. Увеличение этой цифры по сравнению с предыдущим периодом составило 13%.

Для подключения заявителей филиал построил 186,7 км линий электропередачи напряжением 0,4-110 кВ, установил 100 трансформаторных подстанций, ввел в работу 5 новых подстанций 35-110 кВ.

Рост заявок влечет за собой и увеличение количества проблемных вопросов, решением которых мы должны заниматься в текущем году. Это урегулирование взаимодействия с муниципалитетами и надзорными органами в части получения разрешений и согласований при строительстве энергообъектов для «гектарщиков». Также необходимо на всех уровнях грамотно выстроить претензионную работу с заявителями, которые не выполняют свою часть договоров и техусловий. В Приморье самое большое число таких заявителей по всей компании. Но за 2018 год удалось снизить количество таких договоров на 17%. Тема снижения удельной стоимости одного присоединения также не снимается с повестки текущего года.

В рамках инвестпрограммы в 2019 году реализуем планы по разукрупнению сети 35 кВ Надеждинского района. До конца года будет выполнено строительство заходов с врезкой в линию «Шмидтовка — Тавричанка» и реконструкция ОРУ 35 кВ на ПС «Давыдовка». Давыдовка — узловая подстанция, от нее отходит четыре линии 110



Директор филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» Сергей Чутенко

Для подключения заявителей филиал построил 186,7 км линий электропередачи напряжением 0,4-110 кВ, установил 100 трансформаторных подстанций, ввел в работу 5 новых подстанций 35-110 кВ.



кВ, дополнительно установят еще две ячейки 35 кВ. Так появится возможность обеспечить дополнительное резервирование в случае аварийных ситуаций, повысить надежность существующей сети. Для Надеждинского района это очень актуально. На территории идет массовое индивидуальное жилищное строительство, развивается малый и средний бизнес.

Продолжаем строительство сетей 0,4кВ в пригороде Владивостока в рамках городского проекта по созданию условий для малоэтажного строительства многолетних семей. В 2018 году была завершена реконструкция ПС «Лазурная» с переводом объекта на напряжение 110 кВ, построена линия для соединения по сути нового объекта с уже существующей сетью. Второй блок мероприятий по подключению – строительство распределителей – движется гораздо сложнее, чем хотелось бы. Отсутствует синхронизация работ организаций, занимающихся подготовкой

инфраструктуры будущего микрорайона. Но несмотря на все трудности реализации, первый заявитель уже подключен.

Приморский филиал постоянно содействует развитию малого и среднего бизнеса через обеспечение необходимой мощности в максимально короткие сроки.

Так, в 2018 году филиал завершил крупные энергопроекты, выполненные в интересах Корпорации развития Дальнего Востока. Это обеспечение сетевой инфраструктуры для объектов резидентов ТОР «Михайловский» и «Большой Камень». Реализация этих энергопроектов вполне сопоставима с масштабной подготовкой Владивостока к проведению саммита АТЭС в 2012 году. Для «Михайловского» был построен полноценный сетевой комплекс с подстанциями 35-110 кВ и распределительной сетью 10 кВ до точек присоединения потребителей. Для «Большого Камня» – подстанция 110 кВ, заходы и распределительная сеть 6 кВ, построена линия 6 кВ от существующей ПС «Береговая-1».

Объемы строительства выполнены большие, причем юридических преференций в сопровождении строек не было, согласования и оформления получали «на общих основаниях». Отмечу тесную работу с Корпорацией развития Дальнего Востока по всем направлениям строительства и строгую отчетность перед вышестоящими отраслевыми структурами. По итогам нашей работы Приморский край прирос пятью новыми высоковольтными подстанциями, линиями электропередачи, мы создали реальные условия для старта работы резидентов.

Суммарная стоимость мероприятий по обеспечению сетевой инфраструктуры для двух территорий опережающего развития составила почти 2,5 млрд рублей. Для приморского филиала компании это самые крупные договоры техприсоединения за всю историю существования. Не исключено, что сотрудничество с Корпорацией развития Дальнего Востока, через которую шло финансирование проектов, будет продолжено. Сейчас идет обсуждение вариантов подключения



Подстанция 110 кВ
«Агрокомплекс»

еще одного резидента ТОР «Михайловский», для этого потребуются дополнительные мощности.

В текущем году продолжим работу по взятым ранее обязательствам в интересах бизнес-сообщества Приморского края. В том числе по подключению объектов второй очереди игровой зоны «Приморье». В 2015 году филиал уже подключил часть объектов — казино и гостиницу. Сейчас инвесторы приступили к строительству новых объектов на территории игровой зоны. По условиям договора к концу 2020 года мы должны обеспечить заявителям мощность для ввода следующей очереди строительства. Работа уже идет — до конца текущего года будут построены 4 распределительных пункта, подготовлен проект реконструкции ПС «Муравейка», в следующем году пройдет модернизация подстанции и строительство распредсетей до точки подключения заявителя.

В Большом Камне завершается работа по подключению завода по переработке минтая в составе рыболовецкого колхоза «Новый мир», старейшего предприятия рыбной отрасли Дальнего Востока. Выполнен монтаж и наладка оборудования ячейки 10 кВ на ПС «Новый мир», построена линия 10 кВ.

На о. Русский идет строительство театрально-образовательного центра, договор на технологическое присоединение филиал заключил с Фондом «Национальное культурное наследие». К 2021

году приморский филиал обеспечит мощность в объеме 5,6 МВт. В рамках инвестпрограммы будет необходимо выполнить реконструкцию распределительного устройства и построить линию 10 кВ.

Сегодня в приморской энергетике основное развитие и совершенствование сетей идет через процедуру технологического присоединения. На реализацию мероприятий по этому направлению приходится львиная доля инвестиционной программы филиала.

■





ОРИЕНТАЦИЯ – СЕВЕР

Текст: Татьяна Михалицына

Инвестиционная программа-2019 хабаровского филиала АО «ДРСК» продолжает взятый ранее курс на модернизацию системы электроснабжения севера Хабаровского края. Так, в прошлом году выданы дополнительные мощности горнолыжному комплексу «Холдоми», проложены кабельные линии 10 кВ до площадки «Парус» территории опережающего развития «Комсомольск».

По состоянию на конец второго квартала 2019 года филиалом уже закуплено современное силовое оборудование общей стоимостью более 350 млн рублей.

Была завершена и трехлетняя масштабная реконструкция сразу двух подстанций в Комсомольске-на-Амуре – 110 кВ «Береговая» и 35 кВ «Городская».

В текущем году ключевым объектом инвестиционной деятельности Хабаровских электрических сетей служит электрификация территории опережающего развития «Николаевск» в одноименном районе края. В рамках утвержденного проекта для ТОР будут построены два современных центра питания – ПС 110 кВ «Чныррах» и ПС 35 кВ «Оремиф» – и две воздушные линии напряжением 110 кВ и 35 кВ общей протяженностью более 33 км. По состоянию на конец второго

квартала 2019 года филиалом уже закуплено современное силовое оборудование общей стоимостью более 350 млн рублей.

По словам заместителя директора ХЭС по развитию и инвестициям Сергея Новикова, главная задача на сегодня – определиться с подрядной компанией для выполнения предусмотренных проектом строительно-монтажных работ. Торги на этот лот уже объявлены.

– Важно завершить эту процедуру в самое ближайшее время, поскольку из-за климатических и географических особенностей Николаевского муниципального района благоприятные сроки для стройки значительно короче, чем на юге



края. Тем более объемы возведения новых объектов достаточно внушительны, — дополняет Сергей Викторович.

Не менее серьезные работы предприятием запланированы на ПС 35 кВ «Тишкино» в Советско-Гаванском районе, где в скором будущем будет завершено строительство Совгаванской ТЭЦ. Комплексная реконструкция введенного в эксплуатацию более полувека назад центра питания позволит повысить уровень надёжности электроснабжения местных потребителей. Для этого энергетики Хабаровских электрических сетей предусмотрели установку двух новых силовых трансформаторов 2х16 МВА, что увеличит мощность подстанции более чем в 2,5 раза.

На данный момент основное энергетическое оборудование для центра питания — трансформаторы, реактор и КРУ — филиалом уже приобретено.

В инвестиционных планах хабаровского филиала АО «ДРСК» этого года значится и технологическое присоединение объектов стратегически важного предприятия Дальнего Востока — ООО «Причал» в поселке Ванино Ванинского

муниципального района. Запрошенная им мощность превышает 7 МВА. Компания планирует построить новейший глиноземный терминал в порту Ванино.

Энергетики идут в ногу с решениями региональной власти. Так, в начале июня на прошедшем под председательством Сергея Сокурченко очередном заседании постоянного комитета по вопросам строительства, ЖКХ и ТЭК при Законодательной думе Хабаровского края вопрос развития краевого энергетического комплекса стал одним из ключевых для обсуждения.

Присутствовавшие на совещании представители исполнительных органов власти края и руководители энергетических компаний заслушали доклад о деятельности энергопредприятий по электрификации территорий опережающего развития и сошлись в едином мнении: реализация электроэнергетическими компаниями собственных инвестиционных программ положительно сказывается не только на повышении качества электроснабжения действующих потребителей, но и на улучшении инвестиционной и деловой привлекательности Хабаровского края в целом.

Комплексная реконструкция введенного в эксплуатацию более полувека назад центра питания позволит повысить уровень надёжности электроснабжения местных потребителей. Для этого энергетики Хабаровских электрических сетей предусмотрели установку двух новых силовых трансформаторов 2х16 МВА, что увеличит мощность подстанции более чем в 2,5 раза.

А в это время

Партнерство энергетиков с бизнесом

В рамках реализации целевой модели «Технологическое присоединение к электрическим сетям», направленной на улучшение делового и инвестиционного климата Хабаровского края, в конце марта текущего года в краевом центре прошла информационная встреча представителей электросетевых компаний с местным предпринимательским сообществом. Организаторами мероприятия выступили филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» и АО «Хабаровская горэлектросеть».

Главной темой совещания стала оптимизация работы сетевых компаний Хабаровского края в работе с бизнесом.

— Сегодня в этом направлении филиалом ДРСК сделано немало: значительно сокращены сроки подключения, внедрены электронные сервисы, упрощающие процедуру подачи заявки на технологическое присоединение. Однако мы готовы и далее совершенствовать свою деятельность, улучшая тем самым условия для ведения бизнеса в регионе, — отмечает заместитель директора хабаровского филиала АО «ДРСК» по развитию и инвестициям Сергей Новиков.

Так, энергетики взяли на вооружение одно из озвученных на встрече предложений со стороны представителей краевого делового сообщества. В скором времени каждый подавший заявку на подключение через виртуальный личный кабинет будет получать электронное письменное подтверждение. На данный момент этот статус отслеживается лишь в самом кабинете.

Помимо руководства Хабаровских электрических сетей и Хабаровской горэлектросети, на мероприятии присутствовали представители иных энергетических компаний и профильных региональных органов власти. Для предпринимателей это стало возможностью задать ряд вопросов вне темы встречи по качеству электроснабжения, оформлению нового технологического присоединения, а также о возможности перехода на иной тариф расчетов с гарантирующим поставщиком.

Такого рода мероприятия для энергетиков и предпринимателей проводятся в Хабаровске регулярно, что позволяет оперативно решать многие проблемы.

Стоит отметить, что по состоянию на 10 июня текущего года доля заявок на технологическое присоединение к сетям ДРСК среди юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, поданных через электронные сервисы компании, составляет треть от общего числа подобных обращений.



Однако, помимо имеющихся крупных и стратегически важных для Федерации объектов в северных районах края, в рамках действующей инвестпрограммы ХЭС приступили к комплексному обновлению подстанции 35 кВ «СДВ» в Хабаровске, которое будет завершено в 2020 году.

— В текущем году нам важно успешно завершить все намеченные торговые процедуры по выбору поставщиков оборудования и подрядной организации для выполнения СМР. К слову, поставщик энергооборудования уже определен, — продолжает Сергей Новиков.

Отдельный пункт в инвестиционной программе Хабаровских электрических сетей — технологическое присоединение к сетям компании новых потребителей. По итогам только первого квартала на эти цели энергетики затратили свыше 47 млн рублей. Большая часть заявителей — представители садоводческих

некоммерческих товариществ, чьи участки расположены вблизи краевой столицы.

— За первое полугодие в филиал за новым подключением обратилось более 1500 заявителей, что несколько меньше показателей аналогичного периода прошлого года, но несмотря на это подразумевает под собой внушительные затраты сетевой компании на организацию электроснабжения новых потребителей. Всего же на подключение к электросетям АО «ДРСК» в 2019 году филиал планирует израсходовать порядка 221 млн рублей, — отмечает заместитель директора ХЭС по развитию и инвестициям.

Хабаровские энергетики надеются, что их планы на 2019 год будут выполнены в полном объеме и в те сроки, которые были обозначены ранее. Пока курс, взятый на север, не претерпел серьезных изменений.



ДОШЛИ ДО АЛЧАНА

Текст: Татьяна Кравченко

Красный Яр – красивейшее село на берегу реки Бикин и столица коренных народов приморской тайги. Живут в нем в основном удэгейцы и нанайцы. Краснояровское сельское поселение – одно из брендовых мест Приморья. С июля Красный Яр и близлежащие сёла – Олон, Соболиное, Ясеновый – перейдут на централизованное электроснабжение.

Удэгейцы и нанайцы населяют бассейн Бикина уже не одну сотню лет. И сегодня основу жизненного уклада жителей Краснояровского сельского поселения составляют охота, рыбалка и собирательство. В последние годы добавился еще и туризм. Быт и культура таёжных жителей интересны европейцам, приезжают сюда японцы и австралийцы. В 2018 году небольшое таёжное село посетило почти полторы тысячи туристов.

Население четырех посёлков чуть более тысячи человек, почти половина из них живет в Красном Яре. Здесь же находится этнокультурный центр, мастерские традиционных промыслов, школа юного следопыта. В селе работает краеведческий музей, уникальные экспонаты которого украшали площадки Восточного экономического форума. С размахом в Красном Яре отмечают национальные праздники, проводят фестивали.

Красный Яр – село, возрождающееся за счет своей самобытности, считают местные жители. Сохранить национальную неповторимость и оригинальность удалось благодаря удалённости, до основных магистралей по таёжной дороге добираться около 130 км и более 600 км до Владивостока.

Но именно удалённость и стала причиной того, что электроснабжение сел Краснояровского поселения долгое время было

децентрализованным. В бытовых делах взгляды удэгейцев сегодня вполне современные – в каждом доме электроприборы, требовательные к качеству электроэнергии, мощные электрические насосы и морозильные камеры. Кроме того, в прошлом году в селе построили новую амбулаторию с дневным стационаром, открыли почту, национальный парк «Бикин» планирует строительство нескольких административных зданий и жилых домов для своих сотрудников.

Для электроснабжения Красного Яра, Соболиного, Олона и Ясенового работало 6 дизельных электростанций общей мощностью 1,3 МВт. С растущей бытовой нагрузкой они уже плохо справлялись, ежедневно происходили отключения, оборудование имело высокий износ, потребители жаловались на низкое качество электроэнергии.

Вопрос подключения сёл к централизованному электроснабжению прорабатывался несколько лет, получил поддержку на уровне Правительства РФ. Было рассмотрено несколько вариантов, проведено сравнение технико-экономических обоснований каждого предложения.

При выборе технического решения подключения учитывалось, что перспективы роста потребления в Краснояровском сельском поселении не прогнозируются, близость национального парка «Бикин» ограничивает появление здесь промышленно-сти и энергоёмких производств.



Долина реки Бикин — уникальное место, здесь расположен крупнейший в Северном полушарии ненарушенный массив смешанных лесов, за что реку называют «русской Амазонкой». В 2015 году на территории был создан национальный парк «Бикин», а в 2018 году долина реки Бикин была внесена в Список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.



В России проект создания электрических сетей 20 кВ был впервые реализован в Москве для электроснабжения Ходынского поля, имеющего высотную застройку. Этот опыт был также использован для электроснабжения международного делового центра «Москва-Сити».

Немаловажным фактором стали стоимость и сроки выполнения строительства.

С учетом всех факторов окончательным стало решение о строительстве подстанции 35/20 «Алчан» мощностью 1,6 МВт и подключении ее к системе от линии 35 кВ «Лучегорск-Верхний перевал». Проект был включен в инвестиционную программу Приморских электрических сетей на 2019 год.

— Для приморского филиала ДРСК этот проект в первую очередь социальный, ждать роста потребления на этих территориях не стоит, — рассказывает Виталий Скаредин, заместитель директора филиала по развитию и инвестициям. — Но качественное и надежное электроснабжение отдаленных посёлков позволит развивать экотуризм в Северном Приморье. После присоединения к энергосистеме ежегодная экономия краевого бюджета составит 36 млн рублей, которые ранее шли на выплату субсидий организациям за производство и поставку электроэнергии населению по тарифу значительно ниже экономически обоснованного уровня. Кроме того, централизованное электроснабжение — это совершенно другое, более высокое, качество жизни местного населения.

После подключения сёл Красный Яр, Олон, Соболиное и Ясеновый впервые в сетях ДРСК появятся в эксплуатации сети напряжением 20 кВ: две подстанции и линия протяженностью 70 км. В мировой практике такой тип напряжения используется, как

правило, для электроснабжения населенных пунктов, удаленных от энергосистемы, чтобы передать небольшие мощности на дальние расстояния, либо при необходимости передачи в конкретный центр нагрузки большой электрической мощности.

Инвестиционный проект по организации централизованного электроснабжения сел Красный Яр, Соболиное, Олон, Ясеновый выполняется совместно с МРСК «Сибири», зоной ответственности которых стало строительство и ввод в эксплуатацию ВЛ 20 кВ и ПС 20/10 кВ. Приморский филиал ДРСК строил ПС 35/20 кВ, выполнял подключение энергообъектов и потребителей. После строительства объекты, построенные МРСК «Сибири», будут переданы в собственность ДРСК, впервые компания выполняет техприсоединение по такой схеме.

Все работы по строительству сетей выполнялись в кратчайшие сроки. В марте был заключен договор на подготовку проекта и выполнение строительно-монтажных работ, в мае начался монтаж подстанции. Оборудование для трансформации с 35 кВ на 20 кВ не типовое, изготавливалось по специальному заказу.

Эксплуатацией новых энергообъектов будет заниматься самый удаленный мастерский участок Приморских электрических сетей, созданный в селе Красный Яр.

О месте расскажут топонимы

Большинство географических названий Северного Приморья восходят к языкам



тунгусо-маньчжурских народов, живших на этой территории тысячи лет назад. Основная часть топонимов сохранилась в бассейне реки Бикин.

Алчан – самый крупный приток реки Бикин, длина 170 км, ширина до 60 м. История названия реки точно не установлена, возможно, оно происходит от нанайского «алчоан», что означает «место, где много костей».

Красный Яр – село в Пожарском районе, расположенное на р. Бикин, приморская столица коренных малочисленных народов. Основное население – удэгейцы и нанайцы. Построено в 1957 году, тогда же в Красный Яр были переселены жители стойбищ Метакеза и Сяин.

Название селу дал первый удэгейский писатель Николай Дункай, но есть и красивая легенда, будто первые жители села увидели с правого берега Бикина, что противоположная сторона реки с невысоким яром, густо поросшая молодым красноталом, словно алым пламенем объята в лучах утреннего солнца. И называли это место Красным Яром.

Олон – поселок в Пожарском районе, бывшее удэгейское зимнее стойбище. Название связано с удэгейским словом «оло» – «протока с водопадом; водопад».

Ясеновый – село в Пожарском районе, первоначальное название Сигоу – первое китайское поселение на р. Бикин. Переименован в Ясеновый после вооружённого конфликта за остров Даманский.

Сёла уходят от дизеля

В 2007 году в крае была принята программа «Подключение к централизованному электроснабжению населенных пунктов Приморского края». Приморские электрические сети активно участвуют в этом проекте.

В 2008 году была введена в эксплуатацию подстанция «Глубинная» и линия электропередачи 10 кВ в Красноармейском районе. Это позволило подключить к системе электроснабжения село Глубинное, в котором проживало 800 человек. В 2009 году



приморский филиал ДРСК завершил строительство воздушных линий до пяти населенных пунктов Ольгинского района – Маргаритово, Моряк-Рыболов, Лиственное, Бровки и Щербаковка.

Спустя два года в эксплуатацию была сдана ПС 35/10 «Измайлиха» и воздушные линии, село Измайлиха Красноармейского района было отключено от дизельной генерации. Инвестиционный проект по переводу села Измайлиха на централизованное электроснабжение стал победителем общероссийского конкурса «Лучшая электросетевая компания» в номинации «Лучший инвестиционный проект года». В 2015 году энергетики построили ВЛ 10 кВ «Сокольчи-Глазковка», присоединив к системе потребителей села Глазковка Лазовского района.

Сегодня в Приморском крае не обеспечено централизованным электроснабжением 27 населенных пунктов, в которых проживает 14,5 тысячи жителей. Основная часть поселков расположена на северных территориях края – в Чугуевском, Тернейском, Красноармейском, Пожарском районах, два децентрализованных участка есть во Владивостокском городском округе – острова Попова и Рейнеке.





ПАРОМ НА СЕЛЕМДЖЕ

Текст: Шилова Инга. **Фото:** Евгений Гнеушев, Василий Скрынник

Три дня в полевых условиях провели бригады Западных электрических сетей амурского филиала ДРСК и подрядной организации, восстанавливая линию электропередачи через реку Селемджа в Мазановском районе Амурской области.

В аварийно-восстановительных работах были задействованы 18 человек, 6 единиц техники и плавсредства. Один катер нам в помощь выделило МЧС. Необходимо было между пролетами опор 13 и 14 подвесить заново три провода, каждый 250 метров длиной.

28 июня из-за подъема уровня воды в реке Селемджа сорвался с крепления паром и оборвал провода ВЛ 10 кВ над рекой. Линия электропередачи проходит в труднодоступной отдаленной местности. В результате без электроснабжения остались поселки Майский и Ивановский. В тот же день на место аварийно-восстановительных работ были переброшены бригады, техника, необходимые материалы и

приспособления для производства работ. С помощью квадрокоптера была обследована вся территория и определен необходимый объем работ.

«Высокий уровень воды, сильное течение, деревья, плывущие по реке - все это осложняло работы, - рассказывает главный инженер филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» Александр Воробьев. - В аварийно-восстановительных работах были задействованы 18 человек, 6 единиц техники

и плавсредства. Один катер нам в помощь выделило МЧС. Необходимо было между пролетами опор 13 и 14 подвесить заново три провода, каждый 250 метров длиной. Прежние провода замыло в песке и достать их не представлялось возможным, поэтому привезли новый провод. Работа сложная и в условиях разлива реки — опасная».

Данная линия - единственная, поставляющая электроэнергию в эти села. Поэтому пока велись аварийно-восстановительные работы для обеспечения электроэнергией социально-значимых объектов был подключен дизель-генератор.

Хронология АВР

28 июня 2019 г.

в 4.39 - отключился фидер 3 ВЛ 10 кВ ПС «Уландочка».

Бригада Ивановского участка Мазановского РЭС после попытки провести переключения отправилась по линии на поиск повреждения. С берега реки увидели обрыв провода в пролете опор между противоположным берегом и островом. «Оказалось, что сорвавшийся с крепления паром понесло не по основному руслу реки, а по протоке, - рассказывает главный инженер СП «Западные электрические сети» амурского филиала ДРСК Евгений Гнеушев. — Протока не судосходная, и габарит пролета опор на этом участке не предусматривает пропуск крупных плавсредств. Флагшток с флагом России зацепился за провода и оборвал их полностью. На флагштоке остались следы короткого замыкания. Паром поймали ниже по течению, вернули на место, закрепили, а нам пришлось придумывать и три дня реализовывать схему восстановления линии».

Бригада Ивановского участка во главе с мастером Сергеем Резановым переправились на остров на лодке, осмотрели линию и сделали вывод, что требуются дополнительные силы, техника и материалы для проведения аварийно-восстановительных работ.

«Согласно типовой технологической карте, работы по протяжке провода через подобные реки выполняются с применением 4 единиц специальной техники, в наших

условиях такая возможность отсутствовала, необходимо было разработать четкий план действий по выполнению данной работы», - рассказывает начальник Мазановского РЭС Василий Скрынник.

Провод, линейную арматуру, оснастку загрузили на складе и отправили в Мазановский район на берег реки. Одновременно велись переговоры с подрядной организацией и МЧС по поводу привлечения дополнительных сил и средств.

18.50 – 20.00 на место АВР прибыли руководство, бригада, доставили материалы

Дополнительную бригаду в помощь направили с Красноярского участка. А на место АВР руководить работами выехали главный инженер СП ЗЭС Евгений Гнеушев и начальник сетевого района Василий Скрынник. До конца светового дня успели осмотреть участок, с помощью квадрокоптера и лично,

Лебедкой смогли вытащить из воды два провода, они были повреждены, а третий зацепился и его пришлось отрезать. Большая вода не давала возможности начать подвеску провода.





«Вес одного провода около 70 кг, в отсутствии специальной техники подвесить над рекой его сложно, на воду если положить, то поднять уже невозможно, поэтому сначала протянули тонкий трос и сделали из него бесконечный канат между двумя роликами, затем протянули стальной канат. Это не сразу получилось и на его монтаж ушло 7 часов.

переправившись на остров на лодке. К ночи прибыла бригада с техникой от подрядчиков.

29 июня - подготовительные работы

Уровень воды в реке поднялся еще выше, вода тащила деревья, коряги, топляк, все это создавало сложности в переброске материалов, особенно стального троса и проводов ВЛ. Резиновую лодку использовать в таких условиях было опасно. Пришлось сделать несколько рейсов на одной лодке с мотором, чтобы перевезти на остров лестницы, материалы, оснастку. На помощь вызвали МЧС и после обеда катер доставили с Новокиевского Увала.

Лебедкой смогли вытащить из воды два провода, они были повреждены, а третий зацепился и его пришлось отрезать. Большая

вода не давала возможности начать подвеску провода.

30 июня – подвеска провода

«Вес одного провода около 70 кг, в отсутствии специальной техники подвесить над рекой его сложно, на воду если положить, то поднять уже невозможно, поэтому сначала протянули тонкий трос и сделали из него бесконечный канат между двумя роликами, затем протянули стальной канат. Это не сразу получилось и на его монтаж ушло 7 часов, - рассказывает мастер Красноярского участка Виталий Рапотов. – И только после мы смогли приступить к монтажу провода».

Еще пять часов ушло на подвеску провода фазы «Б» и день закончился. Третью ночь бригады опять провели на берегу реки, спали в автомобилях. Но основные подготовительные работы были уже выполнены, оставалось смонтировать еще два провода.

1 июля 6.00 – 15.00 – подвеска двух проводов

В понедельник 1 июля уровень воды в Селемдже значительно снизился, за 6 часов смонтировали два провода фазы «А» и «С», после убрали трос-лидер, соединили шлейфа, убрали заземление и завершили ремонтные работы.

1 июля в 16 часов 09 минут восстановлено электроснабжение сел Мазановского района



СПРОС НА ЭЛЕКТРИЧЕСТВО В ПРИАМУРЬЕ БЬЕТ РЕКОРДЫ

Текст: Инга Шилова, Ольга Гордиенко

В Амурской области побит рекорд по количеству запросов на технологическое присоединение к электрическим сетям ДРСК. В 2018 году число заявителей преодолело 5-тысячную планку, десять лет назад их было немного больше тысячи. Всплеск обеспечили газовики, резиденты ТОР, получатели дальневосточного гектара, мелкие предприниматели и амурчане, подключающие частные постройки. В этом году также наблюдается позитивная динамика.

Амурчане просят энергию

Спрос на подключение объектов к электроснабжению в области стабильно высокий. Лишь в кризисном для России 2015 году амурские энергетики наблюдали спад. Число потенциальных новых потребителей, запрашивающих энергию, превысило показатели 2014 года, когда был бум обращений.

— В 2018 году нам поступило 5 015 заявок на технологическое присоединение, это исторический максимум. По сравнению с предыдущим годом произошел рост на 11%, — рассказывает начальник службы перспективного развития и техприсоединения филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети» Сергей Попов. — С начала этого года мы также отмечаем увеличение обращений: в первом квартале зарегистрировано 948 заявок, это почти на четыре процента больше, чем за январь — март 2018 года. Самая многочисленная категория заявителей — присоединяющих установки с нагрузкой до 15 киловатт (кВт), таких около 95 процентов от общего числа.

Большая часть свет заявителей на подключение к объектам электросетевого хозяйства — рядовые жители, желающие подключить свой коттедж, домик в деревне, дачу, гараж, баню. Бум спроса будущих потребителей наметился в 2010—2012 годы, когда были введены льготы на технологическое присоединение для объектов до 15 киловатт. За присоединение такие заявители платят всего 550 рублей — если подключаемые объекты



расположены на расстоянии от ЛЭП или подстанции не более 300 метров для городской местности и 500 метров — для сельской. С 1 октября 2015 года сделана преференция для малого бизнеса:





инвестиционную составляющую при расчете платы на техприсоединение для тех, кто подключает установки мощностью от 15 до 150 киловатт, уменьшили на 50 процентов. Речь о суммах, которые платит заявитель за подключение к электроснабжению. А с октября 2017 года эта ставка обнулилась, что вызвало заметный всплеск активности со стороны предпринимателей. Если в 2017 году в Амурские электросети поступило 209 заявок из этой группы потенциальных абонентов, то в 2018-м — уже 389.

— У бизнесменов появилась возможность за символическую плату подключить к электросетям магазины, промышленные предприятия, кафе, — отмечает Сергей Леонидович. — Согласно нашему анализу, будущий потребитель до 150 кВт платил максимум 72 тысячи рублей, тогда как строительство энергосетей могло обойтись ДРСК в 19 миллионов рублей. А получатели дальневосточного гектара в Благовещенском районе, например, за подключение пашки, бани платили всего 9 тысяч рублей. Хотя в некоторых случаях линии электропередачи приходится строить в труднодоступных условиях — среди сопков, заболоченной территории, что повышает стоимость работ. Разница будет компенсирована за счет услуги по передаче электроэнергии в соответствии с действующим законодательством.

Вместе с ростом «энергоаппетита» заявителей увеличились в Приамурье и объемы строительства электросетевой инфраструктуры. В 2018 году амурский филиал ДРСК потратил на это 816



миллионов рублей, что более чем в два раза выше по сравнению с 2017 годом (тогда было израсходовано 387 миллионов).

— Упрощение процедуры технологического подключения к электросетям значительно экономит время бизнесу, способствует повышению деловой активности. Все изменения законодательства — в пользу потребителей. Срок рассмотрения заявок уменьшается. Для льготников, которые присоединяют объекты к сетям с нагрузкой до 150 кВт, он сокращен до 15 дней, раньше же составлял 30 дней. Исключение — физические лица, запрашивающие мощность свыше 15 кВт: их обращения по-прежнему, рассматриваются в течение месяца. Однако при возможности мы всегда стараемся уменьшить этот срок, — подчеркивают в электросетевой компании.

Электроэнергия для газовой отрасли промышленности

Строительство по территории Амурской области магистрального газопровода «Сила Сибири» и в Свободненском районе газоперерабатывающего завода обеспечили Амурским электрическим сетям на несколько лет активное энергостроительство.

С 2015 года Амурские электрические сети выполнили 20 заявок на технологическое присоединение

объектов газопровода и 18 заявок для объектов Амурского ГПЗ. 6 июня 2019 года был подписан акт о подключении к электроснабжению газоизмерительной станции в Благовещенске. Для этого были построены две ЛЭП 10 кВ, одна, протяженностью 16 км от подстанции 110/10 кВ «Кооперативная», вторая (5 км) от подстанции 36/10/6 «Водозабор». Еще по 14 заявкам ДРСК в Амурской области выполнила со своей стороны все условия, энергообъекты построены, подготовлены для подключения заявителей. К примеру, для ЛПУ №4 в г. Сковородино: построена подстанция 35/10 кВ «Линейная», ЛЭП 35 кВ, протяженностью 5 км, ВЛ 10 кВ (1 км) и проведена реконструкция подстанции 35/10 кВ «Невер» — добавили одну линейную ячейку. Кроме того, построены несколько вдольтрассовых линий электропередачи 6 и 10 кВ, общей протяженностью 20 км, проведена реконструкция подстанции «Соловьевск».

В стадии строительства три крупных объекта:

- ПС 35/10 кВ «КС — 6» в Сковородинском районе и двух ВЛ 35 кВ, общей протяженностью более 56 км от ПС 220 кВ «Сковородино»;

- ПС 220/10 «КС — 7А» и двух ВЛ 220 кВ протяженностью по 5 км;

- ПС 110/10 «КС — 7» и двух ВЛ 110 кВ, протяженностью почти 18 км от ПС 220 кВ «Сиваки».

Таким образом, для «Силы Сибири» в Амурской области будет построено 4 подстанции и десятки километров линий электропередачи 6-110 кВ. Все строительно-монтажные работы необходимо завершить до июля 2020 года.



**Юрий Андреев —
генеральный директор
АО «ДРСК»**

- У нас большие объемы строительства: общий объем инвестпрограммы в 2018 году превышал 6,3 миллиарда рублей. В 2013 году, когда мы только начинали активно создавать энергоинфраструктуру для новых предприятий и сооружений на Дальнем Востоке, осваивали около 3 миллиардов. То есть за пять лет рост в два раза! Сейчас заявители требуют совершенно другую скорость ввода энергообъектов. Если раньше серьезные подстанции 110 киловольт мы строили в течение 3—4 лет, то сейчас порой от нас хотят, чтобы мы ввели ее за год. Мы стремимся выполнить все свои обязательства перед новыми потребителями, инвесторами, Корпорацией по развитию Дальнего Востока, Минвостокразвития. Хотя нередко резиденты ТОР обращаются с просьбой отложить ввод объектов, так как сами еще не готовы принять нагрузку.

Мы понимаем трудности резидентов ТОР — они хотят быстрее получить налоговые льготы и окупить свои затраты. При этом многие долго не могут определиться с нужным объемом электроэнергии. Мы уже научились строить практически в два раза быстрее нормативных сроков. Но есть требования к проектированию, экспертизе, отведению земельных участков, очень строго регламентированы все этапы проведения закупочных процедур, и ни один из них компания не может пропустить. Кроме того, нередко органы власти затягивают процедуры оформления документов, часто ЛЭП проходят по землям Минобороны, особо охраняемым природным территориям, возникает много проблемных вопросов, которые влияют на сроки сдачи объекта.

На Амурские электросети приходится треть всего инвестпортфеля — 2,1 миллиарда рублей. В Приамурье осваиваем в этом году в четыре раза больше денег, чем еще 5 лет назад.

Для объектов Амурского ГПЗ ДРСК в Амурской области выполнила заявок на технологическое присоединение более чем на 20 МВт. Среди подключенных объектов строительные площадки и вспомогательные объекты, временные жилые городки, склады, производственные базы, охраняемый железнодорожный переезд, временный причал на реке Зея.

Готовы подключить к электрообеспечению газораспределительную станцию «Углегорск» и дом оператора этой станции, жилой микрорайон в городе Свободный.

- Заявок по городу Президентского внимания и району много и сегодняшнее строительство энергообъектов не решает всех проблем. В Свободном уже есть подстанции с дефицитом мощности. К ним никого не подключить. На других подстанциях резерв мощности есть, но он ограничен, - рассказывает директор Амурских электрических сетей Евгений Семенюк. - Надо отметить, что правительство Амурской области, городская администрация и мы работаем над проблемой сообща. В частности, прорабатывается вопрос строительства новой подстанции 110 кВ или реконструкции существующей подстанции «Северная» 35 кВ с её переводом на 110 кВ.

В любом случае, нагрузки в городе растут, добавляются новые объекты. В том же микрорайоне Северном жилье для работников Газпрома строится.

Электроэнергия для ТОРов

В этом году начинается строительство крупных энергообъектов в городе Белогорск для обеспечения электроэнергией ТОР «Белогорск». На сегодня все резиденты

этой территории опережающего развития обеспечены электроэнергией, но маслоэкстракционному заводу для запуска второй очереди требуется 7,24 мегаватта, а возможности подстанции 35/10 кВ «Промышленная», даже после реконструкции, ограничены. Для удовлетворения всех запросов резидентов будет построена новая подстанция и две ВЛ классом напряжения 110 кВ.

В апреле 2018 года Правительство РФ выделило 883 миллиона рублей на развитие электросетевой инфраструктуры ТОР «Белогорск» в Амурской области. Соответствующее Постановление подписал глава Правительства Дмитрий Медведев. Финансирование реализовано в рамках госпрограммы «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона». После выхода Постановления Корпорация по развитию Дальнего Востока заключила с ДРСК договор технологического присоединения.

Согласно этому договору предполагается поэтапная выдача мощности для резидентов ТОР «Белогорск». Для реализации первого этапа договора технологического присоединения Амурские электрические сети в сентябре 2018 года завершили реконструкцию подстанции 35/10 кВ «Промышленная» в городе Белогорск (заменен трансформатор) и обеспечили необходимым объемом электроэнергии маслоэкстракционный завод. Вторым этапом реализации этого договора стало строительство дополнительной линии электропередачи 10 кВ для увеличения присоединяемой мощности еще на 2 МВт. А уже в ходе третьего этапа будет построена подстанция 110 кВ «Маслозавод» и две линии электропередачи.

ТОР «Белогорск» на сегодня самая многочисленная по числу резидентов — семь предприятий. Здесь занимаются глубокой переработкой сои, выпекают хлеб, создают лесопромышленный комплекс, запускают предприятия по производству облицовочного кирпича, строительных металлоконструкций, переработкой промышленных отходов. Большинство из резидентов планируют выйти на промышленную мощность уже в этом году.





СТУДЕНТЫ НАПИСАЛИ ПЕРВЫЙ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ ЭНЕРГОДИКТАНТ

Текст: Татьяна Михалицына, Инга Шилова, Евгения Левада, Ольга Косухина

В рамках профессионализации и дальнейшей популяризации профессии энергетика специалисты Дальневосточной распределительной сетевой компании провели первый Энергодиктант для студентов младших курсов профильных специальностей.

По словам организаторов такой необычной акции – Сообщества молодых работников РусГидро в ДРСК, главной целью является как проверка уровня знаний русского языка будущих энергетиков, так и дальнейшая профессиональная ориентация студентов.

Единая акция прошла во всех пяти дальневосточных регионах, в которых функционируют филиалы компании. В общей сложности 325 молодых энергетиков проверили себя на знание родного языка, выписывая под диктовку текст из 288 слов на тематику, связанную с будущей профессией.

«мАнтер, деФФект и агриГат»

Так, 24 мая в Хабаровском крае будущие энергетики, обучающиеся на электротехническом факультете Комсомольского-на-Амуре государственного университета, студенты электроэнергетического института Дальневосточного государственного университета путей сообщения, а также учащиеся направления

«Энергоснабжение» Хабаровского техникума железнодорожного транспорта написали первый «энергетический» диктант. По словам организаторов такой необычной акции – Сообщества молодых работников РусГидро в ДРСК, главной целью является как проверка уровня знаний русского языка будущих энергетиков, так и дальнейшая профессиональная ориентация студентов. Текст участникам первого подобного образовательного мероприятия зачитывали сами энергетики: в Комсомольске-на-Амуре с молодыми людьми работал главный специалист службы транспорта электроэнергии Северных электрических сетей хабаровского филиала АО «ДРСК» Андрей Шкедов, в Хабаровске – начальник отдела



управления персоналом ХЭС Ольга Дими́рова.

Всего в Хабаровском крае участие в мероприятии приняли более 150 молодых комсомольчан и хабаровчан. Только в городе Юности на акцию откликнулось почти 80 студентов ЭТФ КнАГУ!

Результаты удивили не только энергетиков, но и самих учащихся. Увы, но в краевой столице отличников выявлено не было. Средний балл хабаровских работ не превысил планки в 3,2. По словам самих ребят, последний раз подобную проверку своих знаний родного языка они проходили еще в школе, поэтому им было интересно узнать, каков их уровень грамотности сегодня, хотя заранее осознавали, что ошибки будут исчисляться десятками.

Более высокие результаты продемонстрировали студенты электротехнического факультета КнАГУ. Из 78 диктантов наивысшую оценку получили две работы. Еще четыре студента написали текст, предложенный энергетиками, на «хорошо».

— Самые распространенные промахи студентов касаются не только часто используемых слов: «дефект» вместо «дефекта», «профессия» с двумя ненужными буквами «ф», предлог «изпод» без обязательного дефиса. Обидно, что наибольшее количество ошибок сделано, казалось бы,

в профессиональных терминах: «мАнтёр», «аккАмулятор», «оборудывание», «агрИгат». Серьезные сложности у ребят возникали и с пунктуацией: неправильное обособление вводных слов, оформление прямой речи, особенности построения сложносочиненных предложений — и это далеко не полный





Дипломы отличников и хорошистов в этом году уехали в город Юности, где в церемонии награждения приняли участие не только сами студенты, но и ректорат Комсомольского-на-Амуре государственного университета.

перечень ошибок, — комментирует **начальник отдела управления персоналом Хабаровских электрических сетей Ольга Димирова**, возглавившая комиссию по проверке диктантов в филиале.

Дипломы отличников и хорошистов в этом году уехали в город Юности, где в церемонии награждения приняли участие не только сами студенты, но и ректорат Комсомольского-на-Амуре государственного университета. Остальные ребята были награждены свидетельствами, удостоверяющими прохождение ими первого Энергодиктанта.

Плюс два бонусных балла

В Благовещенске в акции приняли участие немногим более 70 студентов. В итоге сертификат отличника Энергодиктанта и приз от Амурских электрических сетей вручили студентке 4 курса энергетического факультета АмГУ Ольге Коржовой, остальные участники акции, написавшие на положительные оценки, получили свидетельства участников Энергодиктанта и памятные призы.

— Такие мероприятия дают представление молодым людям,

что же такое энергетика, — это первое. Второе — это напомнить, что инженер, который выйдет из стен этого учебного заведения, должен владеть русским языком не меньше, чем техническими дисциплинами. Выражать свои мысли инженер должен все-таки на русском языке, и выражать их грамотно», — считает директор Амурских электрических сетей Евгений Семенов.

К сожалению, неудовлетворительных оценок преподаватели поставили немало. А вот тех, кто считает русский язык важной составляющей образованного человека, кроме призов ожидает завидная награда. Бонусом для участников Энергодиктанта стало обещание декана энергетического факультета добавить баллы при поступлении в магистратуру.

Из двадцатки с «русским» справилась половина

Первый Энергодиктант во Владивостоке специалисты приморского филиала ДРСК провели в Промышленном колледже энергетики и связи в конце мая. Энергодиктант написали 20 студентов 1 курса. Из

20 человек на «отлично» справились с диктантом 3 студента, еще семеро написали с отметкой «хорошо». Трех отличникам были вручены сертификаты, остальные ребята получили именные свидетельства участника.

Наградил и поздравил ребят заместитель директора по обеспечению управленческой деятельности Приморских электрических сетей Егор Мухин. Он поблагодарил ребят и преподавателей колледжа за участие в акции, сказал напутственные слова будущим энергетикам и пожелал им хорошей учебы и успешной сдачи сессии.

Юлия Савищенко, заместитель директора по учебной и методической работе Промышленного колледжа энергетики и связи:

— Мы с большим удовольствием приняли предложение написать Энергодиктант. Считаю это хорошей инициативой компании, а для ребят это стимул к получению новых знаний. Студенты смогли проверить свою грамотность, и им самим стало понятно, кому следует подтянуть свои знания по русскому языку. После проведения мероприятия преподаватель провела с ними работу над ошибками. Впечатления от акции остались самые положительные. Будем рады принять участие в таком мероприятии еще раз и постараемся лучше подготовить своих студентов.

Грамотность – важная составляющая успеха

Три десятка студентов промышленно-экономического факультета Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема в Биробиджане ожидали от Энергодиктанта заданий по специальности, но никак не проверки знаний родного языка. Похоже, понимание того, что современный работник топливно-энергетического комплекса обязан не только соответствовать высоким профессиональным требованиям, предъявляемым к его специальности, но и быть грамотным, где-то было упущено.

Студенты получили бланки, на которых необходимо было под диктовку преподавателя написать



предложенный текст. После окончания диктанта правильный вариант был выведен на экран, и студенты под контролем организаторов смогли самостоятельно проверить свои ошибки и определить оценки. Лучшее из всех с диктантом справился студент 1 курса Матвей Нефедьев. Он был награжден сертификатом отличника. Остальные получили именные свидетельства участника акции.

— Очень важно популяризировать грамотность среди студентов технических специальностей, — говорит **заместитель директора по обеспечению управленческой деятельности филиала «ЭС ЕАО» Игорь Смирнов.** — Тем самым удастся провести некий отбор наших будущих специалистов. В городе и особенно в районах не хватает рабочих рук, при этом не хватает именно образованных специалистов-энергетиков. Во время Энергодиктанта мы увидели, как учащиеся относятся к этой работе. Кто-то зевает и спит, а кто-то пунктуально выискивает ошибки, старается написать все правильно, делая для себя важные выводы.

Вывод

Двоек до обидного много

Общее мнение и вывод организаторов Энергодиктанта заключается в том, что в целом, к сожалению, уровень знания русского языка у будущих инженеров-энергетиков слабый. Двоек по итогам акции получилось гораздо больше, чем ожидалось. Понятно, что никто не может быть семи пядей во лбу: при выборе будущей профессии школьники делают упор либо на гуманитарные, либо на точные или естественные науки, а кто-то — на спортивную подготовку. Но вряд ли при этом позволительно поверхностно относиться к русскому языку, который, как минимум, является основой жизни и общения и показателем образованности и, как максимум, знание родного языка — залог профессионального успеха, какой бы сферы деятельности это ни касалось.



МАРАФОН ИНТЕЛЛЕКТОВ И РАЦПРЕДЛОЖЕНИЙ

Текст: Татьяна Смирнова

Участники первого в истории РусГидро кейс-чемпионата по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ» делятся впечатлениями от нового опыта изобретательской деятельности.



В группе РусГидро задумались о создании базы перспективных идей и технологий по совершенствованию производственных процессов. И уже первый пилотный конкурс, проведенный среди крупнейших дальневосточных энергетических компаний в феврале и марте этого года, на выходе дал целый набор солидных инновационных проектов по направлениям «Электрические сети» и «Теплоэнергетика».

В ДРСК было сформировано 13 команд, все они трудились над выданными заданиями кейса, охватывающими большой круг деятельности как

в части ремонтов, технических параметров оборудования, так и в части расчета стоимости и эффективности выполняемых мероприятий.

Такого масштабного конкурса еще не было

Сам кейс от РусГидро представлял из себя более сорока слайдов. Часть из них была посвящена описанию проблемы существующей системы организации ремонтов, другая — таблицы с комплексом данных о смоделированной в вымышленной электросетевой компании «инновационной электрической сети».

На региональный отборочный тур приехали представители всех филиалов: было интересно не только увидеть результат работы коллег, но и пообщаться, обменяться опытом. Как отмечали все участники, самым сложным было начать работать, а когда дело сдвинулось, появились азарт и смелость.

Как это было, рассказывают молодые инженеры ИА ДРСК, объединившиеся в команду «Энергия без границ». Кстати, отбор был достаточно строгим: несколько профессионалов высшего класса из исполнительного аппарата долго оценивали претендентов, прежде чем остановили выбор на четверке лучших.

— Такого масштабного корпоративного конкурса еще не было.



Волновались очень, вчитывались в документы, понимая, что многое будет зависеть от того, как сформировать команду. Ведь каждый из членов команды на предприятии ежедневно занимается своим узким направлением, касается только своих конкретных показателей и не оценивает процесс в целом. Нам пришлось распределить роли и взаимодействовать таким образом, чтобы у всех были свои задачи, чтобы работалось комфортно и эффективно, но при этом все должны четко представлять конечный результат. Потом «поймали волну», и началась работа, — вспоминает капитан команды «Энергия без границ» **главный специалист управления ОТУ ИА ДРСК Алексей Казакул**. — Недели две у команды ушло только на то, чтобы наметить направление, в котором предстоит двигаться, а уж затем приступили к более глубокому изучению деталей.

Уникальность кейса – в большом количестве альтернативных решений

— От нас ждали эффективного комплекса мероприятий по совершенствованию системы управления техническим обслуживанием и ремонтами ПТК. Чтобы на выходе получить стоящую идею, а не отписку для галочки, пришлось перелопатить множество разных источников, читать и обсуждать, анализировать, структурировать и связывать воедино массу информации. Самыми передовыми и полезными оказались профильные научно-популярные статьи, до которых руки просто не доходят, — рассказывает капитан команды.

— Вся энергосистема сегодня живет неким единым программным продуктом, который будет управлять системой ремонта. И в той или иной мере современные

технологии уже внедряются. А мы работали над следующим этапом: как, по каким технологиям дальше будут передаваться данные. Мы предлагали одни варианты, коллеги — другие. Но все объединено одной целью — создание мощнейшего комплекса, который сможет обрабатывать огромный объем информации по каждому направлению: производство, экономика, бухгалтерия, кадры и т.д., — добавляет **член команды ведущий специалист УПРТП ИА ДРСК Виталий Козлов**.

— Уникальность кейса в том, что он может иметь большое количество альтернативных решений, при этом ни одно из которых не является однозначно верным или однозначно неверным, — подчеркивает другой участник команды «Энергия без границ» **Александра Варыгина, инженер УЭР ИА ДРСК**. — Казалось бы, задача одна, ну сколько там на данном этапе инновационных разработок можно создать? Но процесс всех захватил, включилось креативное мышление, и решений оказалось гораздо больше. При этом все команды приходили к ним какими-то своими, эксклюзивными способами.

Справка

Из 42 команд ДГК, ДРСК и Якутскэнерго, заявленных на первом дистанционном этапе чемпионата «РАЦЭНЕРДЖИ», до очного дошли 37. В финал вышли 13 команд.

Победители кейса

«Электрические сети»:

1 место: VladRnD Приморских электрических сетей ДРСК.

2 место: «Опора» исполнители дирекции Якутскэнерго.

3 место разделили: «Энергия без границ» ИА ДРСК и «Электрик Авеню» Центральных электрических сетей Якутскэнерго.

Победители кейса

«Теплоэнергетика»:

1 место: «Команда!» Якутской ТЭЦ Якутскэнерго.

2 место: команда Комсомольской ТЭЦ-2 ДГК.

3 место разделили: «Джоуль» Якутской ГРЭС Якутскэнерго и команда Комсомольской ТЭЦ-3 ДГК.



Больше узнали друг друга и подняли профессиональную планку

Команда ИА ДРСК сработалась быстро. Все — инженеры, у всех за плечами опыт в компании от 5 до 13 лет плюс желание работать интересно, на перспективу.

— Нашей команде повезло с **Александром Скуратовым**. Он **главный специалист УЭР ИА ДРСК** и по долгу службы лучше всех нас разбирается в системах управления ремонтами, — рассказывает о коллегах Алексей Казакул. — На нем была ответственность за технические расчеты. Для эффективной работы программного комплекса требуется взаимодействие всех программистов. Наладить это взаимодействие здорово получилось у Виталия Козлова. Александра Варыгина стала генератором идей в части оформления презентации, ведь важно не только проработать решение, но и представить его коротко, четко и визуально впечатляюще.

Серьезных переживаний участникам «РАЦЭНЕРДЖИ» хватало на всех этапах конкурса. Мало того что первым вообще всегда труднее, так



еще и от работы на время конкурса их никто не освобождал, и все вечера и выходные в течение двух месяцев (!) также посвящались изобретательству — на кону престиж компании! Но самым сложным в истории под названием «РАЦЭНЕРДЖИ» оказалась защита проекта в Москве, перед комиссией РусГидро.

По словам конкурсантов из ИА ДРСК, незнание чужой площадки, когда нет возможности учесть все организационные моменты, немного подвело. Некоторые технические фишки идеи остались за кадром, не получилось представить проект так объемно, как планировали. Тем не менее итоговый доклад и опытный образец прибора, работающего по технологии

интернет-вещей, жюри РусГидро оценило очень высоко.

Финал «РАЦЭНЕРДЖИ» состоялся еще в марте. Но послевокские конкурсанты прочувствовали спустя время. Как говорят сами молодые рационализаторы, оно вот такое: «Самое главное, что мы сплотились, больше узнали друг друга, общение за рамками непосредственной работы по-другому раскрывает людей. Мы научились прислушиваться и понимать друг друга, а это не так уж легко: у каждого свой характер, взгляд на вещи, подход к работе. Мы получили очень интересный опыт, и, можно сказать, что благодаря «РАЦЭНЕРДЖИ» мы сами для себя еще выше подняли профессиональную мотивацию и даже какие-то жизненные установки».

Р.С. Между тем группа РусГидро, открыв счет первым рацпредложениям в копилку «РАЦЭНЕРДЖИ» и высоко оценив их, как и обещала в самом начале кейс-чемпионата, намерена масштабировать полученный опыт на другие компании. Так что марафон изобретательской мысли продолжается!

Сказано



Инженер службы линий СП ВЭС филиала ДРСК «Амурские электрические сети» Сергей Кривошеев:

«Наша команда, решая кейс, максимально дистанцировалась от теории, отдавая предпочтение прогнозируемому качеству и реальному опыту эксплуатации. Считаем, что проведение таких чемпионатов на более высоких уровнях, с привлечением смешанных команд, возможно межфилиальных, позволит рождаться еще более совершенным и интересным проектам!»



Заместитель главного инженера по эксплуатации и ремонтам филиала ДРСК «Электрические сети ЕАО» Антон Демьянов:

«РАЦЭНЕРДЖИ» — новый и очень интересный опыт! Подобные чемпионаты дают возможность раскрыть как инженерные, так и творческие способности. К тому же представленные инновационные решения возможно применить на практике к конкретным производственным задачам».



Ведущий инженер службы организации и проведения ремонтов филиала ДРСК «Южно-Якутские электрические сети» Юлия Кузнецова:

«Особенностью этого чемпионата является то, что все задания максимально приближены к реальным производственным задачам, с которыми нам приходится сталкиваться в ежедневной работе. Главное, чтобы идеи участников перешли из ранга обсуждения в практическое применение».



Слово победителям

«VladRnD» - первые!

В состав команды Приморских электрических сетей вошли Дмитрий Розенблюм (капитан), Сергей Семёнов, Константин Долганин, Артём Тыщук.

— Нашей задачей было разработать программно-технический комплекс «Интеллектуального управления ремонтами» в СП «Инновационные электрические сети». Исходные данные были даны организаторами чемпионата, но при работе мы опирались на существующий опыт филиала — геоинформационную систему Приморских электрических сетей, — делится впечатлениями от «РАЦЭНЕРДЖИ» **Дмитрий Розенблюм, начальник службы информационных технологий.** — Решение, разработанное нашей командой, имеет прикладное значение, впишется в текущее информационное пространство филиала и ДРСК и принесет положительный результат. Программный комплекс использует информацию из всех имеющихся источников и даёт объективную картину о состоянии объектов. Это позволяет улучшить не только качество планирования и проведения работ по ТОиР, но и даёт положительный эффект по направлениям диспетчеризации, диагностики, логистики, МТС и управления автотранспортом. Предложенная командой система поднимет на качественно новый уровень проведение ТОиР на сетевых объектах. Считаю, что предложенное командой решение вполне может быть реализовано для ДРСК и для других компаний РусГидро.

Сергей Семёнов, ведущий системный администратор:

— Сильная сторона нашей команды, я считаю, — разноплановость участников. Благодаря этому на стыке направлений есть место новым идеям и их реализации в виде готовых решений. Работая вместе над кейсом, важно заниматься любимым делом, осознавать его пользу людям. Творчески подходить к работе, совместно придумывать и внедрять новые решения — это даёт удовлетворение своей работой.

Константин Долганин, заместитель главного инженера:

— Представленный нами проект решает задачу повышения эффективности использования ресурсов при ремонте путём перехода от плановых работ к ремонту по необходимости. В этом не последнюю роль играет предложенная нашей командой модель анализа данных с помощью нейросетевого модуля.

Наш проект не только объединяет уже существующие и работающие ИТ-системы предприятия в единую информационную среду, но и расширяет их с помощью новых высокоинтеллектуальных аналитических модулей. Предложенная концепция позволяет гибко настраивать продукт под нужное окружение.

Артём Тыщук, инженер службы перспективного развития и технологического присоединения:

— На всех этапах чемпионата я представлял жюри наш проект. Ещё в студенчестве я усвоил, что успех выступления зависит от грамотности презентации и хорошей речи.

Презентация была полноценным каркасом, который мы дополнили интересными подробностями и важными деталями. Добиться этого смогли не сразу, много раз презентацию переделывали, вносили правки, что-то упрощали, что-то визуализировали. В итоге 15 слайдов и 15 минут речи смогли выразить суть проекта, над которым мы работали неделями. Мы хорошо выступили, ответили на вопросы и получили заслуженное первое место.

Участие в корпоративном конкурсе инноваций было необычным и поучительным опытом. В будущем я бы с интересом принял участие в подобных мероприятиях. Они позволяют расширить свой кругозор и улучшить профессиональные навыки.

ЖЕНСКАЯ СИЛА В ЭНЕРГЕТИКЕ

Текст: Ольга Косухина

В нашей отрасли все знают: надёжность электроснабжения достигается нелегким каждодневным трудом, на плечах энергетиков лежит высокая ответственность. Эта профессия подходит не всем, а только людям с техническим складом ума и умением быстро принимать решения, поскольку одна ошибка может привести к катастрофе.



Галина Шмелёва
тушит пожар

В представлениях людей укоренился образ настоящего энергетика – сильный мужчина, работающий на подстанции или поднимающийся по опорам, ремонтирующий кабель или испытывающий оборудование.

Однако представительницы прекрасного пола, которые ни в чем не уступают своим коллегам-мужчинам, давно опровергли этот стереотип. Своим профессионализмом и мастерством это еще раз доказывает Галина Николаевна Шмелёва, специалист 1 категории Ленинского района электрических сетей. Первого апреля Галина Николаевна

отметила 33 года работы на предприятии. И для нее это не просто красивое число, а целая жизнь!

Пойти в энергетику Галина решила не сразу. Во время учебы в школе городка Коркино Челябинской области она прошла курсы швей-мотористок и собиралась связать с этой профессией дальнейшую жизнь. Однако склонность к точным наукам стала решающим фактором в выборе учебного заведения. Им оказался Челябинский энергетический техникум имени Кирова. Галина никогда не жалела о том, что тогда сделала этот выбор.

Познакомилась поближе с тем, чем придется заниматься всю жизнь, в 1985 году, когда третьекурсников отправили набираться опыта в поселок городского типа Щёлкино на строительство солнечной электростанции (СЭС-5). Несмотря на то что студентам-электромонтажникам, имеющим лишь 2-й разряд, мало что доверяли, это была самая настоящая работа в реальных условиях.

— Интересно мне там было: когда на практике прокладывали контрольные кабели от гелиостатов и другого оборудования до релейных киосков, «прозванивали» их и производили подключение на релейных панелях, когда всё оборудование ОРУ можно было «потрогать» руками. Стажировка в тресте «Электроужмонтаж» была бесценным опытом. Возмужалость и упрямство и помогли утвердиться в этой «мужской» специальности.

Так и получила Галина такую «неженскую» профессию.



Мистика или судьба

По распределению после техникума направляли в основном на Восток. И тогда Галине предстояло сделать еще один нелегкий выбор — дальнейшее место работы. Вместе с подругами решили поехать в Хабаровск. Конечно, были и сомнения и волнения — так далеко от дома, в большом городе... Кто мог знать, что забросит Галину еще дальше? Однако первое упоминание о конечном пункте направления появилось при весьма интересных обстоятельствах.

— Моя подруга, с которой мы должны были ехать в Хабаровск, накануне распределения поехала погостить к своему дяде. Там он поведал ей о своем сне, в котором нас отправили в некий город Биробиджан. Услышав от нее эту странную историю, мы с девчонками, конечно, не поверили. Какой такой Биробиджан? Даже города такого не знаем. Понимание пришло уже по приезду в Хабаровск, где из крупнейшего тогда предприятия «Хабэнерго» нас отправили в Западные электрические сети. В Биробиджан. Такой вот вещий сон был.

В Биробиджане Галину представили принимающему бразды правления Ленинским РЭСом Владимиру Михайловичу Кириллину. Он и

забрал Галину в свою команду на стажировку.

— Когда я только приехала в Ленинский РЭС, некоторые коллеги меня приняли настороженно, — вспоминает Галина Николаевна. — Тогда молодых специалистов присылали часто, и долго они не задерживались. Так и мне говорили: «Поработаешь месяца три и уедешь». Ошибались.

Трудности не страшны

В конце 80-х годов было интересное время. Быстрыми темпами продвигалось строительство и реконструкция сетей и подстанций

Коллектив Ленинского РЭС на шествии 1 мая

На практике в Щелкино





Шахматы – хорошая зарядка для ума

Семья Шмелёвых



110 кВ, получали дальнейшее развитие транзитные линии 110 кВ со смежными энергосистемами.

Чтобы достоверно составить техническую документацию, начертить схемы участков линий электропередачи, приходилось принимать участие в обходах в составе линейной бригады. К слову сказать, схемами сетей 0,4-10-35-110 кВ, нарисованными Галиной Шмелёвой, в сетевом районе пользуются до сих пор.

Она всегда с интересом ездила в командировки в самые отдаленные населенные пункты района. В этом помогал характер Галины – энергичность, целеустремленность и неиссякаемое стремление к новому. Впитывала как губка знания, перенимала практический опыт бывалых производственников.

По словам Галины Николаевны, прежде чем освоиться в выбранной профессии, ей пришлось очень многому научиться: образование образованием, а практика всегда куда сложнее теории.

Признается, было непросто. Взять хотя бы то, что подстанции и линии разбросаны на большой территории, дороги плохие, кое-где их совсем не было. Бывало, что вездеход в болотине застрянет, и непогода застанет в лесу.

– Ничто так не пугало во время обходов, как встреча со стадом коров, – вспоминает с улыбкой Галина Николаевна. – Всякий раз, когда видела этих животных, старалась отойти как можно дальше. Кто знает, что им в голову взбредет? А вдруг там бык?

Однако все эти события только подогревали интерес к профессии, да и сама работа так полюбилась, что она и не заметила, как за тремя годами пролетели ещё три, а потом десять, а потом и 33.

Со временем освоила все тонкости совсем не женской профессии и прекрасно справлялась с обязанностями техника участка. Выезжать, конечно, приходилось уже меньше и меньше. Но скучать было некогда. Компьютерных программ тогда не было, все схемы наносились вручную. Добавились и другие обязанности – Галина следит за качеством работ, точностью эксплуатации оборудования,

а также за правильностью и четкостью оформления технической документации.

Без работы жить не умею

– Честно говоря, мысли поменять работу или место жительства не возникало никогда, – делится наша героиня. – После душного, покрытого дымом Челябинска природа Ленинского района была глотком свежего воздуха. И родителей вскоре перевезла сюда.

Здесь, в селе Ленинском, Галина Николаевна вышла замуж и стала мамой. Сегодня у неё большая и счастливая семья: две дочери, замечательный внук и красавица-внучка.

– Для меня моя профессия – вся моя жизнь. Без работы жизни не представляю. Даже в отпуске иногда прибегаю на службу. Понимаю, насколько мне повезло, потому что я не только занимаюсь любимым делом, но еще и являюсь частью настоящей семьи, сплоченного коллектива профессионалов своего дела. Все наши специалисты – люди высокой квалификации и настоящие энтузиасты, влюбленные в свою профессию.

Свой коллектив Галина Николаевна любит и по-матерински оберегает. Ведь всю жизнь проработала с ними плечом к плечу. Готова всегда оказать помощь в любых вопросах, и к ней часто обращаются.

Галина Николаевна – человек с активной жизненной позицией. С 2010 года она представляет Ленинский район на спартакиадах филиала «ЭС ЕАО» в соревнованиях среди женщин по плаванию, шахматам, настольному теннису, дартсу, стрельбе. Шахматы – особая история: являясь бессменным лидером среди женщин в филиале, она защищает его честь в общесистемных спартакиадах АО «ДРСК», периодически занимая призовые места.

Галина Шмелёва уверена: и в глубинке жизнь может быть насыщенной и интересной. Надо только правильно выбрать свой путь, и успех гарантирован.

Фото из архива Г. Шмелёвой



ПРИМОРСКИЙ СКАЛОЛАЗ

Текст: Евгения Левада

Водитель СП «Южные электрические сети» приморского филиала ДРСК Алексей Мельников – сильнейший скалолаз Дальнего Востока. Этим видом спорта Алексей занимается почти 10 лет. В копилке его достижений победы в чемпионатах Владивостока, Приморского края, Дальнего Востока и участие во Всероссийских юношеских соревнованиях.

На отборочном этапе каждому спортсмену в течение двух недель необходимо было пройти 40 трасс различной категории сложности. Алексей осилил 39 из 40 трасс. В финал в итоге вышло всего 6 человек. Победа за Алексеем Мельниковым.

Список побед

В феврале этого года во Владивостоке прошел финал фестиваля боулдеринга Rocky Harbor. Спортивное мероприятие проходит уже 7-й год подряд. Алексей Мельников занял первое место. На отборочном этапе каждому спортсмену в течение двух недель необходимо было пройти 40 трасс различной категории сложности. В зависимости от сложности спортсмену начислялись баллы за каждую пройденную трассу. Алексей осилил 39 из 40 трасс. В финал в итоге вышло всего 6 человек. Победа была присвоена Алексею Мельникову.

В прошлом году на открытом Кубке Владивостока спортсмен показал лучший результат в лазании на скорость. В открытом чемпионате по скалолазанию, который проходил в Хабаровске с 21 по 23 декабря 2018-го, он занял второе место в боулдеринге – серии коротких трасс максимальной сложности – и третье место в лазании на скорость.

Спорт не для всех

Алексей Мельников пришел в скалолазание в 12 лет. В школе, где он учился, тренеры набирали новых спортсменов и рассказывали школьникам об этом виде спорта.

Скалолазание – вид спорта и вид активного отдыха, который заключается в лазании по естественному (скалы) или искусственному (скалодром) рельефу. Первые соревнования по скалолазанию были проведены в 1947 году. Скалолазание признано олимпийским видом спорта, и решается вопрос о включении его в программу Игр-2020.

Соревнования по скалолазанию проводятся по международным правилам и включают несколько дисциплин.

Лазание на трудность. Основные критерии – высота и трудность подъема.

Лазание на скорость. Главное – скорость преодоления высоты. Побеждает тот, кто не срывался, показал лучшее время и первым коснулся финишной кнопки в конце маршрута.

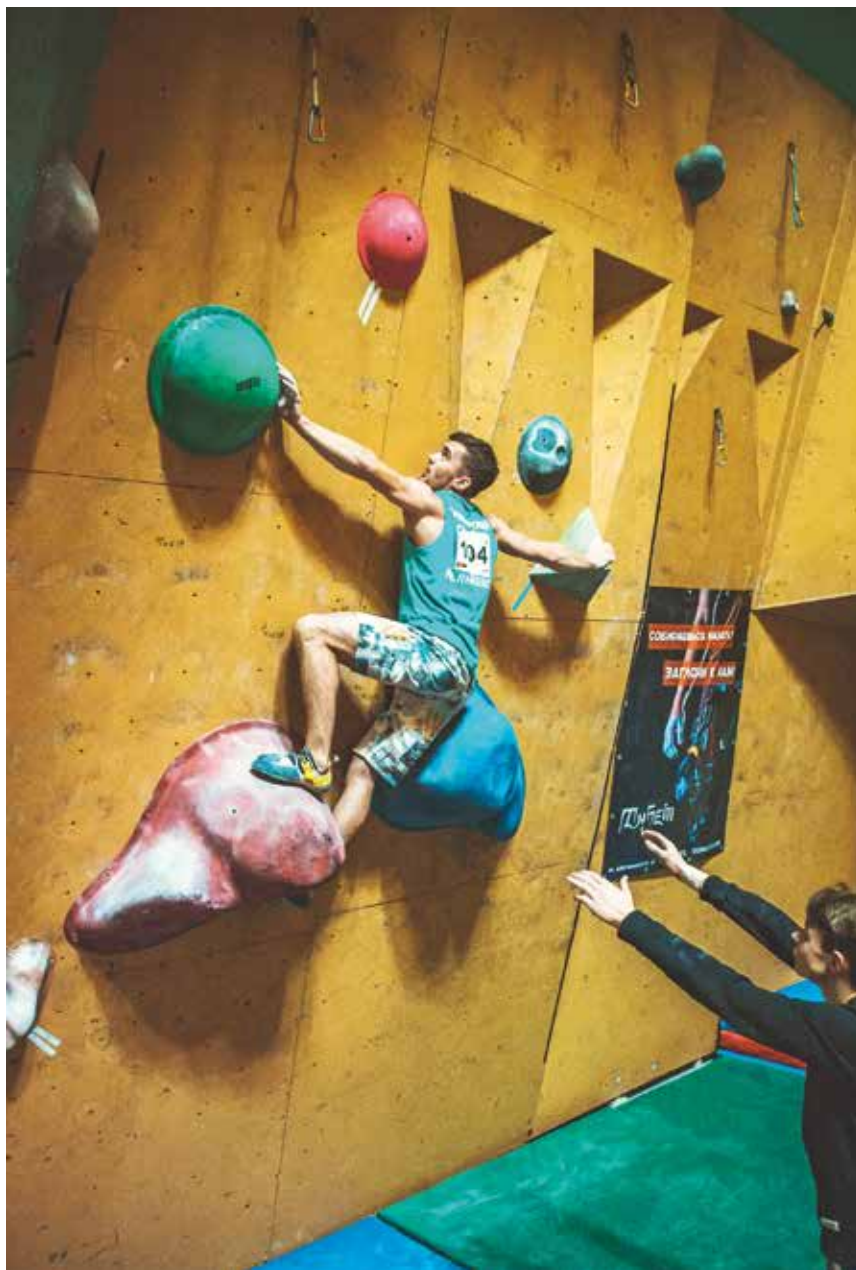
Боулдеринг. Название происходит от английского boulder - валун, то есть – лазание по валунам. Проводится на невысоких скалах (5-6 м) со страховкой. Старт и финиш требуют двух-трёхсекундной фиксации, учитывается также количество попыток, сделанных скалолазом.

Алексей Мельников, водитель СП «Южные электрические сети»:

– Мне стало интересно, захотелось попробовать свои силы. На первое занятие мы пришли вдвоем с товарищем. Друг позже перестал ходить, а меня затянуло. Я стал заниматься на скалодроме Владивостокского морского техникума. Впервые принял участие в соревнованиях в 2009 году на первом этапе Кубка Дальнего Востока по скалолазанию. Тогда атмосфера соревнований очень захватила, и это стало хорошей мотивацией для улучшения своего результата. Чтобы завоёвывать призовые места, необходимо было усердней тренироваться. В течение двух лет я продолжал тренировки, затем начал принимать участие в первенствах города и края.

Своего пика Алексей достиг в 2011-2012 годах. Тогда он стал одним из сильнейших спортсменов в крае. Также занимал призовые места на Дальнем Востоке, а во Всероссийских юношеских соревнованиях в Красноярске в 2013 году показал седьмой результат. После пяти лет занятий спортом он на время ушел из скалолазания. Но с марта 2017 года возобновил свои тренировки.

– Было тяжело возвращаться, тело не слушалось, – признается спортсмен. – Для этого вида спорта нужна хорошая физическая подготовка, а я потерял много времени после перерыва. Сейчас в планах дальше тренироваться, а через год, возможно, занять первое место на



чемпионате ДВФО и кубке города, также есть желание съездить на Кубок России.

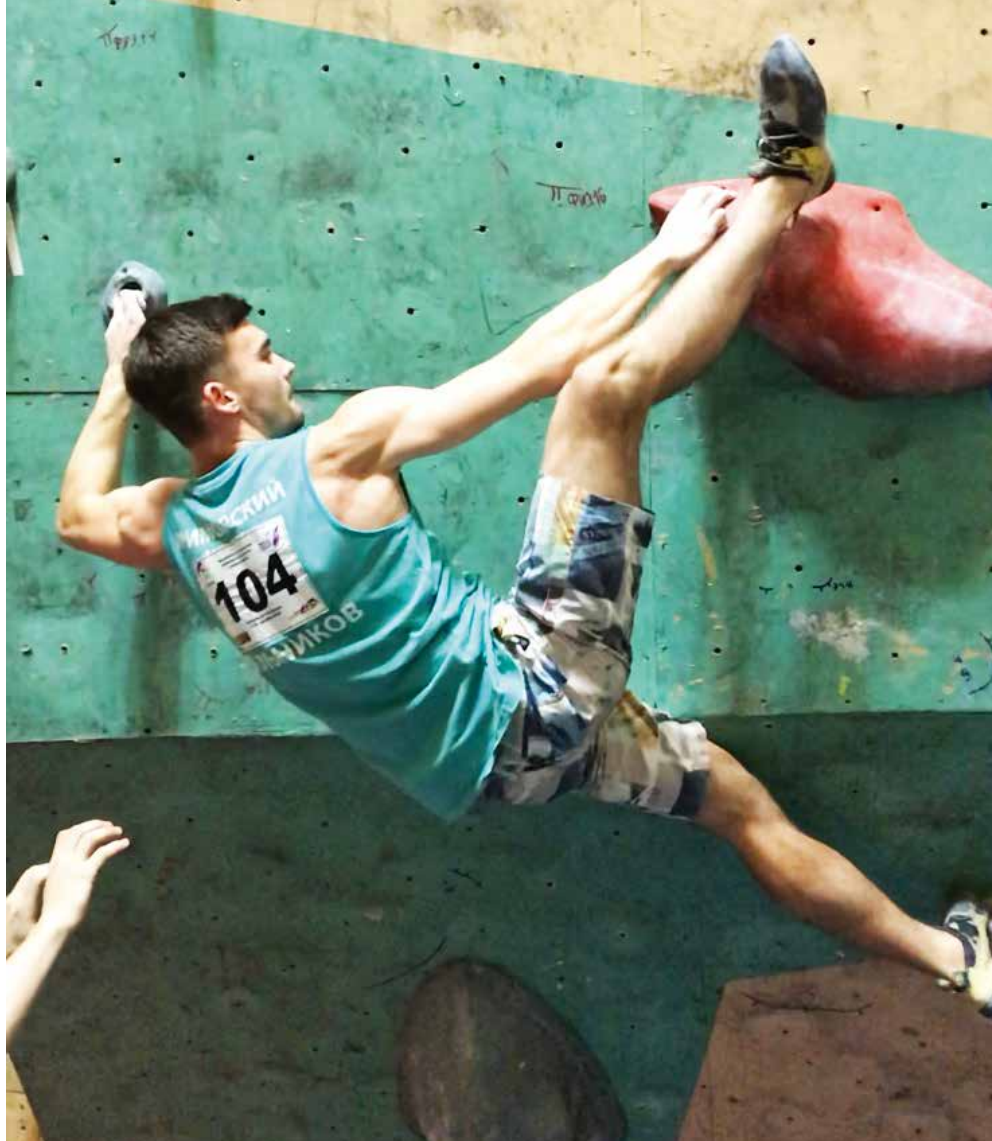
По признанию Алексея Мельникова, скалолазание – спорт не для всех. Для этого нужно иметь большое терпение и не сдаваться после неудач. Это борьба с самим собой. Если у тебя что-то не получается с первого или второго раза, то спортсмен вновь и вновь старается достичь желаемого результата.

В обязательных тренировках скалолаза – общая и специальная физическая подготовка, отдельные тренировки для прокачки пальцев рук. На тренировках повышается общая выносливость организма. Во время занятий совершенствуется и интеллект спортсмена. Человек задействует зрительную память, развивает комбинаторику и способность планировать.

– Сейчас у меня 4-5 тренировок в неделю по 2-3 часа. Сразу после работы я еду на скалодром, готовлюсь к соревнованиям, ведь другие спортсмены тоже не стоят на месте и совершенствуют свои навыки.

Алексей Мельников окончил Владивостокский судостроительный колледж по специальности «экономика и бухучет» и сейчас учится на втором курсе в Международном институте экономики и права по специальности «финансовый менеджмент». В будущем он планирует связать свою жизнь именно с этой деятельностью.

У Алексея Мельникова есть заветная мечта – принять участие в крупных международных соревнованиях, например, в чемпионате мира. Пожелаем от всей души удачи и успехов Алексею, и пусть его мечта обязательно исполнится!





СООБЩЕСТВО МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ – ВМЕСТЕ МЫ МОЖЕМ БОЛЬШЕ

Текст: Татьяна Овчинникова

Не секрет, что энергетика – отрасль достаточно зрелая, где средний возраст работника чуть более 40 лет. Но это вовсе не означает, что здесь нет места молодежи. Совсем наоборот, считают в Дальневосточной распределительной сетевой компании: за молодыми кадрами будущее электроэнергетики. И компания их всесторонне поддерживает.



Яркое этому доказательство – создание Сообщества молодых работников АО «ДРСК», входящее в состав одноименного объединения ПАО «РусГидро». О нем и не только расскажет Татьяна Михалицына, лидер Сообщества молодых работников АО «ДРСК».

– Татьяна, давайте по порядку: что же такое «Сообщество молодых работников»?

– Если коротко, то Сообщество молодых работников АО «ДРСК»,

или попросту СМР ДРСК, как, впрочем, и СМР РусГидро, – это объединение молодых и неравнодушных ребят, каждому из которых есть что сказать и сделать как личностям, а не только в рамках своих профессиональных обязанностей. То есть это возможность изменить мир к лучшему. Все мы знаем, что любое глобальное дело начинается с конкретного шага. И вот этот шаг первым совершает зачастую обычный человек. После к нему присоединяются единомышленники,



появляется поддержка извне, дело приобретает масштабы. Но кто-то однажды все-таки должен стать первым... И вот, казалось бы, простая идея «все начинается с тебя» сегодня далеко не всегда очевидна. Но именно она лежит в основе объединения молодых специалистов нашей энергокомпании. А дальше — вместе! Ведь вместе мы можем больше, превращая маленький шаг в нечто более серьезное и важное. Как, например, проект «Шагаем вместе от Дальнего Востока до Северного Кавказа», который был реализован в конце прошлого года во всех филиалах и подконтрольных обществах РусГидро. В виртуальном путешествии по нашей стране сотни работников АО «ДРСК» приняли активнейшее участие, вспомнив про основы ЗОЖ и спорт. А ведь все началось с простой идеи участников СМР совместно «прошагать» 10 тысяч километров.

— Тогда каков был тот самый шаг к образованию СМР? Почему сегодня, а не, скажем, пару лет назад?

— Идея объединения и совместной работы у молодежи, уверенна, витала в воздухе давно. Здорово, что руководство ДРСК нас

поддерживает. Даже если вы внимательно посмотрите вокруг, то заметите, что в любом филиале ДРСК на протяжении нескольких лет реализуются замечательные проекты, идеологами которых выступают молодые ребята. Это благотворительные и экологические



акции, необычные корпоративные мероприятия для работников предприятия и их детей, формирование предложений по оптимизации и повышению эффективности рабочих процессов и многое другое. Мы хотим дать новый импульс развитию волонтерского движения. Просто, видимо, нужно было, чтобы звезды сошлись и в воздухе повисло четкое понимание: пора! Ведь одно дело, когда руководитель убеждает сотрудников в необходимости поддержки здорового образа жизни, это порой воспринимается как автократия и насаждение ценностей. Другое дело, когда сами сотрудники пропагандируют, что курить немодно, что вот мы, молодые, живем в движении, к нам прислушиваются, нам интересно. Присоединяйся!

А если серьезно, то для консолидации активных молодых специалистов из разных городов и областей необходимо было провести длительную подготовительную работу, которая была активизирована в прошлом году после завершения форума молодых промышленников и энергетиков «Форсаж-2018», где руководством ПАО «РусГидро» и было принято то самое решение. Дальневосточная распределительная сетевая компания поддержала идею, и СМР образовалось уже у нас.

Сегодня мы как раз заняты составлением необходимой документальной базы для более успешной работы Сообщества, чтобы в дальнейшем у действующих и будущих его участников было четкое понимание целей, задач и, самое главное, ожидаемых со стороны топ-менеджмента компании результатов от их инициатив.

– В чем же заключается главная цель СМР ДРСК?

– Главная цель СМР – объединение молодежи по участию в совершенствовании технологических процессов, улучшении социальной среды регионов присутствия объектов группы РусГидро, реализации волонтерских и образовательных программ в работе со школьниками и студентами. Исходя из нее сформированы



основные направления работы Сообщества молодых работников: технологическое лидерство, профессионализация, здоровье и безопасность и создание комфортной среды на территории присутствия АО «ДРСК». Радует, что уже сегодня наши СМРовцы не только активно участвуют в реализации интересных проектов по всем указанным направлениям, но и сами их иницируют.

Среди таких последних инициатив довольно масштабная акция – Энергодиктант. В акции, направленной на профориентацию будущих энергетиков, приняло участие порядка 400 студентов профильного направления во всех субъектах присутствия АО «ДРСК». Своеобразная проверка русского языка и базовых знаний электроэнергетики всем настолько приглянулась по душе, что Энергодиктант решено проводить теперь ежегодно и во всех филиалах и подконтрольных обществах РусГидро!

Кроме этого, участники СМР ДРСК вовлечены в реализацию проекта посткроссинга «Экспресс-РусГидро», в рамках которого энергетики по всей стране обмениваются открытками и небольшими презентами, приуроченными к 15-летию РусГидро. Интеллектуальный турнир «Умная энергия», проводимый по принципу всемирно известной и любимой игры «Что? Где? Когда?», теперь тоже не обходится без сборной команды ДРСК.

– Татьяна, а кого берут в космонавты, а точнее, в ряды Сообщества молодых работников?

– Всех тех, кому нет 36 лет и кто готов участвовать в жизни своей компании и ее развитии в экономическом, техническом и, конечно, социальном плане. Кому не все равно, что останется после него на рабочем месте. Важно, что мы в данном случае ведем речь не о наградных листах и денежных вознаграждениях, а о тех идеях, проектах, способных изменить к лучшему жизнь наших коллег. Хотя, безусловно, о мотивационной составляющей мы тоже не забываем. Но всему свое время. Пока важна сама идея объединения и самореализации во взаимодействии с коллегами.

– Другими словами, в СМР только лучшие?

– Я думаю, что в энергетике все лучшие, не зря она считается одной из самых стабильно растущих отраслей. Кстати, поэтому и процесс вступления в ряды СМР ДРСК максимально прост: если ты с нами, значит, ты уже достоин. Потенциальному участнику Сообщества достаточно заполнить анкету на вступление, где помимо личных данных нужно описать видение своего пребывания в объединении, предложить свои задумки и, возможно, уже тщательно проработанные проекты, которые осталось лишь превратить в жизнь.

Далее участник определяет себя со своей позицией в структуре сообщества, выбирая наиболее подходящую для себя роль. Сегодня основные из них мы обозначили максимально просто: лидер проекта – человек, курирующий вопрос организации и реализации задумки. И участник проекта – тот, кто непосредственно участвует в его реализации или же оказывает помощь. При этом этот же участник одновременно может быть лидером другой инициативы, главное, чтобы такое вовлечение не сказывалось негативно на общем итоге обоих проектов и на профессиональных обязанностях работника.

– А к реализации каких проектов молодые ребята могут быть привлечены уже сегодня?

– Итак, если говорить об общих проектах, то это уже озвученный выше «РусГидро-экспресс». Открытки можно отсылать своим коллегам каждый месяц до конца года. Также в скором времени начнем очередной виртуальный пеший тур по просторам нашей Родины, чтобы как минимум повторить успех предыдущих «Шагов», как максимум – установить новые рекорды в расстоянии и скорости прохождения обозначенного маршрута. К слову, про рекорды. В СМР есть отличная идея сформировать корпоративную Книгу рекордов, где будут учтены не только спортивные достижения, но и другие моменты для гордости наших коллег. Поэтому, если у кого есть желание стать лидером этого проекта, – милости просим в СМР ДРСК!

Не обойдется без нас и Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии «ВместеЯрче», в котором активно участвуют все филиалы АО «ДРСК». В этом году мы надеемся, что праздник бережного отношения к невозобновляемым ресурсам станет отличным примером для подражания для наших коллег из западных регионов страны.

Безусловно, этими активностями деятельность СМР не ограничится. Впереди немало работы, ведь мы находимся в самом начале непростого пути. Однако это нас не останавливает – вместе мы можем больше!

– Татьяна, и напоследок: куда и к кому обращаться желающим вступить в ряды СМР?

– Вариантов несколько: обратиться напрямую ко мне по электронной почте pr@khab.drsk.ru или по телефону **(4212) 59-99-53**. Кроме этого, в ближайшем будущем вся необходимая информация о Сообществе молодых работников будет размещена на корпоративном сайте АО «ДРСК» в соответствующей вкладке. Поэтому ждем всех неравнодушных, активных и инициативных в наши ряды!



НПФ «Открытие» подвел итоги деятельности

Доходность инвестирования средств пенсионных накоплений в НПФ «Открытие» по итогам 1 квартала 2019 года составила 10,6% годовых, что демонстрирует уверенный рост обновленного инвестиционного портфеля в квартальном разрезе, который в дальнейшем позволит Фонду компенсировать финансовый результат 2018 года.

Доходность размещения средств пенсионных резервов по итогам 1 квартала 2019 года составила 11,3% годовых.

«В первом квартале 2019 года инвестиционные портфели НПФ «Открытие» продемонстрировали восстановительный рост показателей доходности, – комментирует генеральный директор АО «НПФ «Открытие» Михаил Моторин. – В 2018 году Фонд завершил обновление инвестиционных портфелей. НПФ «Открытие» единственным среди других фондов прошел процедуру оздоровления, в результате которой сформировал новый портфель рыночных активов. Начиная с 1 квартала 2019 года, в рамках утвержденной инвестстратегии Фонд планирует показывать высококонкурентные результаты в части доходности. На сегодняшний день инвестиционный портфель НПФ «Открытие» является сбалансированным и максимально надежным, способным генерировать доходность не ниже среднерыночной, придерживаясь консервативной политики вложений».

«В 2018 году мы завершили формирование группы «Открытие». Проведена докапитализация, все компании работают на общих для рынка условиях и показывают свою эффективность. Итоги 1 квартала наглядно отражают результаты работы НПФ «Открытие» по оздоровлению своих инвестиционных портфелей, проводимой в течение всего 2018 года при поддержке акционера. Благодаря нашей комплексной работе с активами, на сегодняшний день НПФ способен показывать прибыль и соответственно стабильную доходность для своих клиентов, – комментирует председатель совета директоров НПФ «Открытие», президент-председатель правления банка «Открытие» Михаил Задорнов. – По итогам 2019 года НПФ должен усилить свои позиции в сегментах розничных и корпоративных продаж, и никаких препятствий для этого нет – Фонд не только надежен для клиентов, но и способен составить

серьезную конкуренцию на пенсионном рынке, продолжая развивать технологии клиентского сервиса».

По итогам 2018 года Фонд занимает позицию одного из крупнейших НПФ – лидеров отрасли. На 31.12.2018 совокупные активы под управлением НПФ «Открытие» составляют 564,9 млрд руб., общее количество клиентов (застрахованных лиц и участников), доверивших Фонду управление своими пенсионными средствами, достигает 7,96 млн человек.

По данным на 31.12.2018 НПФ «Открытие» выплачивает пенсии 176 тыс. клиентов. Общий размер пенсионных выплат клиентам Фонда, который объединил под одним брендом три НПФ группы банка «Открытие», за 2018 год составил более 9,4 млрд руб., из них 6,5 млрд руб. – по негосударственному пенсионному обеспечению (НПО) и 2,9 млрд руб. – по обязательному пенсионному страхованию (ОПС)¹.

Напомним, что в феврале 2019 года произошло усиление команды НПФ «Открытие» – по решению совета директоров Фонд возглавил Михаил Моторин. Как отметил Михаил Задорнов, «усиление корпоративного управления НПФ «Открытие» высокими профессиональными компетенциями в финансовой сфере – логичный и необходимый шаг. Перед объединенным фондом на 2019 год стоит первоочередная задача – дальнейшее улучшение финансовых показателей, в первую очередь, планомерный рост инвестиционных результатов в интересах клиентов».

Отметим, что НПФ «Открытие» успешно проходит стресс-тестирование с использованием новых стресс-сценариев Банка России: результаты стресс-теста на основании состава и структуры активов и обязательств Фонда, сформированных на 31.03.2019, демонстрируют способность Фонда соблюдать требования регулятора с большим запасом прочности.

Согласно указанию Банка России негосударственные пенсионные фонды

регулярно – не реже, чем раз в квартал – проводят стресс-тестирование. Результаты стресс-тестирования позволяют оценить финансовую устойчивость и достаточность активов НПФ для исполнения им своих обязательств перед вкладчиками, участниками, застрахованными лицами и их правопреемниками в полном объеме и в установленный срок в результате наступления возможных кризисных явлений на финансовом рынке, а также негативных сценариев реализации внутренних факторов риска фонда.

В течение 2018 года Фонд также продолжал развивать технологии клиентского обслуживания и запускать новые онлайн-сервисы как для будущих пенсионеров на этапе накопления, так и для уже действующих. И в конце марта 2019 года НПФ «Открытие» получил награды престижной премии инноваций и достижений финансовой отрасли FINAWARD-2018 сразу за два проекта: Личный кабинет для физических лиц и Личный кабинет для юридических лиц.

По данным на 31.12.2018 НПФ «Открытие», который объединил под одним брендом три НПФ группы банка «Открытие», сотрудничает с более чем 900 предприятиями различных отраслей экономики по реализации корпоративных пенсионных программ для работников.

¹Данные на 31.12.2018, согласно внутренним расчетам Фонда. Данные по пенсионным выплатам за 2018 год приведены суммарно по трем фондам – АО «НПФ «ЛУКОЙЛ-ГАРАНТ», АО «НПФ электроэнергетики» и АО «НПФ РГС». С 17.08.2018 к АО «НПФ «ЛУКОЙЛ-ГАРАНТ» (с 27.12.2018 – АО «НПФ «Открытие») в полном объеме перешли права и обязанности АО «НПФ электроэнергетики» и АО «НПФ РГС» в порядке универсального правопреемства в соответствии с п. 2 ст. 58 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Получить подробную информацию об АО «НПФ «Открытие» (Лицензия Банка России № 432 от 20.05.2014, бессрочная), ознакомиться с его уставом, пенсионными правилами, страховыми правилами, а также иными документами, предусмотренными Федеральным законом от 07.05.1998 № 75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах» и нормативными актами Банка России, вы можете, обратившись в Фонд по адресу: 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д. 39, стр.3. Тел.: (495) 411-55-37, 8 (800) 200-5-999. www.open-npf.ru

ВETERАН, НЕСУЩИЙ СВЕТ

Текст: Ольга Жукова

Простые факты интересной биографии

Я уходила из дома семьи Кашкаровых с теплым чувством радости и даже душевной близости к этим людям. За чашкой чая с вкусными свежими булочками поймала себя на мысли, что давно знаю Николая Михайловича и Елену Георгиевну, хотя общалась с ними впервые, но за разговорами выяснилось, что общих знакомых у нас много, как и жизненных интересов, присущих людям, родившимся в СССР.

Итак, задача у меня была одна — написать о ветеране ЮЯЭС Николае Михайловиче Кашкарове, который, проработав почти 50 лет в Южно-Якутских электрических сетях, принял решение уйти на заслуженный отдых. Как свидетельствует запись в трудовой книжке, отчет трудового стажа у Николая Михайловича начался с 19 февраля 1968 года. Именно тогда, обучаясь в Алданском политехникуме по специальности «электрические станции, сети и системы», он был принят в ЮЯЭС «Якутскэнерго» электромонтером на подстанцию 110 кВ № 18 «Нижне-Куранахская ЗИФ» для прохождения производственной практики. По окончании политехникума Николай Михайлович попал на Чукотку, где проработал 1,5 года на Уильтинском горнорудном комбинате, пройдя путь от электрослесаря до мастера электрических сетей и подстанций. Вернувшись в Алдан в 1970 году, Н.М. Кашкаров был принят переводом в ЮЯЭС «Якутскэнерго» электромонтером центральной группы подстанций. С чувством глубокой благодарности и признательности вспоминает ветеран своих первых учителей и наставников: начальника центральной группы подстанций Ведерникова А.С., впоследствии главного энергетика комбината «Алданзолото», начальника ПТО Ищенко А.Д., старшего мастера группы подстанции Епифанова А.П. — участника ВОВ,



награжденного орденами и медалями, мастера Широкова Ю.Н. и главного инженера, впоследствии ставшего директором ЮЯЭС Харина В.Ф., а также тех, с кем долгое время работал, учился и набирался опыта: это Хоботов В.И., Деревянко В.А., Халимханов С.Ф., Адамсон В.В., супруги Заливины Виктор и Виктория, Яковлев В.В., Мищенко В.М., главный бухгалтер Болотнова В.Н., начальник ПЭО Ярин А.Н., замдиректора по экономике Егоров Г.Ф., специалист по персоналу Донец В.А. Особые слова благодарности адресует Николай Михайлович бывшему директору ЮЯЭС Олегу Алексеевичу Мельниченко, под руководством которого отработал 25 лет.

Ну а в ноябре 2018-го наш герой отметил еще одну знаменательную дату — 70-летие со дня рождения, и, наверное, эти две весомые цифры повлияли на дальнейший ход его мыслей: пора оторваться от любимой работы, на которой познал себя как профессионал, начав электромонтером, вырос до

2016 год — открытие линейно-производственного комплекса в г. Алдане



Главный специалист
Н.М. Кашкаров

инженера, затем начальника ПТО (более 36 лет работы в этом отделе...), далее 6 лет трудился заместителем главного инженера по эксплуатации и ремонтам, а последние пять лет был востребован как главный специалист службы технической эксплуатации. В коллективе трудится много молодежи, вот ей и уступает дорогу ветеран труда, хотя руководство против его ухода на пенсию.

Все таланты из детства, все умения – от отца

В голосе Николая Михайловича не улавливается грусть и безысходность от приближающегося дня, когда не надо будет спешить на работу, и это, наверное, потому, что человек он разносторонне интересующийся

всеми благами жизни: ведь им еще не прочитано столько книг, не сыграно партий в шахматы, а сколько впереди времени для занятий музыкой, которой он предан с ранней молодости... А как же могло быть по-другому, ведь отец Николая – Михаил Кузьмич Кашкаров, хотя и работал связистом, был известным музыкантом-трубачом в районе и обучил игре на духовых инструментах многих юных алданцев, среди которых было немало детдомовцев... Это он создал в п. Ленинский эстрадно-духовой оркестр, это в его бытность гремела музыка в театре на углу улиц Октябрьской и 10 лет Якутии, это с его именем связывали свое пристрастие к музыкальным инструментам Валерий Коротков, Виктор Ананьев, Владимир

Николай Михайлович в составе
алданского оркестра на
торжественном параде 9 Мая





Конев, Александр Булычев, Тагир Гумурзаков, Вадим Фасий, Валерий Иноземцев и многие-многие другие эстрадники-духовики, в свое время – первые парни города Алдана и прилегающих поселков. Еще живо в памяти не только у старожилов, но и молодого поколения алданцев звучание на всех праздниках духового оркестра, где не последнюю «скрипку», а точнее саксофон, играл последователь своего отца Николай Михайлович Кашкаров. По всей своей сознательной жизни с 1964 года он несет любовь к музыке, начиная с Дома пионеров, ансамбля «Юность» в Алданском политехникуме, а затем более 15 лет руководя художественной самодеятельностью и эстрадным ансамблем «Энергетик» на родном предприятии, а также некоторое время играя в «АКО БЭНД» под руководством В.К Орлова. Ну а судя по наградам, полученным совсем недавно, уже во взрослом возрасте, с сединою на висках, он не изменит этой любви к музыке никогда.

Полвека – любимой работе!

И все-таки вернемся к работе, которой посвящено целое пятидесятилетие, а поможет нарисовать портрет профессионала один из

юбилейных альбомов, подаренный Николаю Михайловичу коллективом ЮЯЭС ДРСК на 60-летие. С первой страницы можно понять, насколько уважаем и ценен этот человек на предприятии.

Листаем страницу за страницей: такие искренние пожелания, с извинениями за орфографию, можно писать человеку цельному, щедрому, уважаемому, обладающему не только крепкими специальными знаниями, но и здоровым чувством юмора. За полвека работы у Николая Михайловича сменилось немного руководителей, и он высокого мнения о них. Так и директора отзываются в этом летописном фолианте о ветеране: «С признательностью и благодарностью за годы совместной работы... О.А. Мельниченко». Или вот пожелание И.В. Шкурко, еще совсем недавно руководившего энергетиками ЮЯЭС: «Генератору идей, упорному человеку, высококлассному специалисту...». Может ли быть выше оценка многолетнего самоотверженного труда?! А вот строки из пожеланий Г.Егорова на правах коллеги и друга: «Сохраняй тот оптимизм и энергию, которых у тебя в избытке, веру в друзей и близких – они не подведут!». И конечно, очень приятные слова писали

День энергетика.
Выступление Н.М. Кашкарова в красном уголке управления

юбилею женщины : «С Вами хочется трудиться, петь, смеяться, веселиться, счастье Вы с собой несете, хоть в гулянье, хоть в работе...». С искренним восхищением листаю этот памятный подарок коллектива, он дорогого стоит! Кто еще может похвалиться подобным?

Трудился, сажал деревья, воспитал преемников

Добрую память оставляет о себе Николай Михайлович коллективу, и не только тем, что верой и правдой служил 50 лет избранному делу, воспитал не одного преемника, но и посаженными в 70-х годах тополями и кустами рябины возле здания управления.

И снова возвращаясь к профессии, надо сказать и о том, что, как в свое время отец посоветовал Николаю Михайловичу идти в электрики — эта специальность всегда пригодится, так и он позвал своего старшего сына на проверенное временем и своею судьбой предприятие. Олег, окончив Алданский политехникум по специальности «горная электромеханика» и отслужив в армии в 1991 году, поступил на работу в службу связи ЮЯЭС. И уже более четверти века трудится

здесь. Могла бы продолжить семейную династию и младшая дочь Кашкаровых Валентина — она, окончив Амурский государственный университет, тоже два года работала в папином коллективе, но вышла замуж и уехала из Алдана. Вот только этот факт отдаленности от дочери наводит грусть супругам, хотя современные способы общения позволяют в любое время суток быть на связи, слышать родной голос и видеть дорогое лицо.

Пишу эту зарисовку о своем герое, а на ум приходят слова Константина Ушинского: «Если вы удачно выберете труд и вложите в него всю свою душу, то счастье само отыщет вас». Насколько же точен был основоположник научной педагогики России... И как именно эта фраза подходит к судьбе Николая Михайловича Кашкарова! Он счастлив во всем: в работе, друзьях, многочисленных родственниках, в своих увлечениях, а главное — в своей семье, где все искренне любят друг друга, заботятся и понимают, где ему не будет скучно и тоскливо находиться на заслуженном отдыхе.

Соревнования электромонтёров (80-е годы). В каске Кашкаров Н.М.

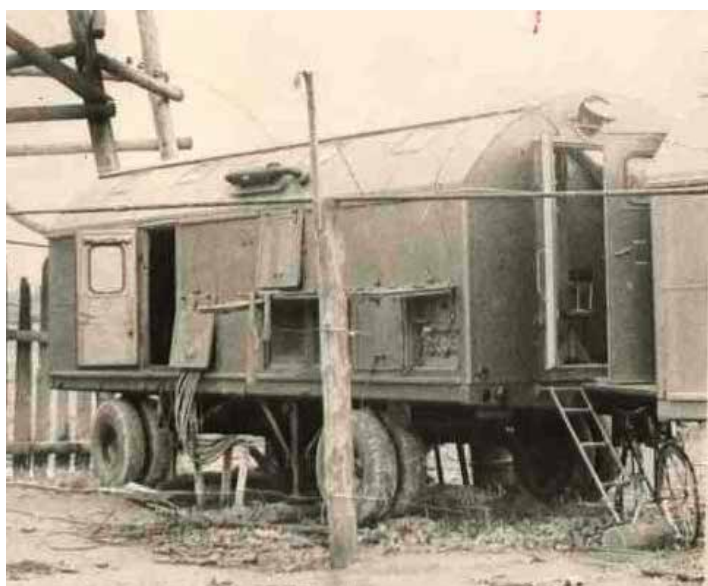


СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ 60-Х

Текст: Ольга Косухина

Взгляните на эти пожелтевшие от времени фотографии. Они хранят память о тех далеких временах, когда сети только зарождались. Многих, кого вы увидите на этих фотографиях, уже нет в живых. А молодому поколению эти фотографии могут дать пищу для размышлений. Ведь по этим снимкам можно судить, с чего мы начинали.

Первая оперативно-выездная бригада. Сети начинались вот с такой техники. Было это еще до 1960 года. Но ветераны помнят эту «технику» – все-таки она в какой-то мере облегчала жизнь.



А вот так в начале 60-х вырабатывали электроэнергию... Два таких дизель-вагончика мощностью по 200 кВт каждый стояли на берегу карьера возле территории строящейся подстанции 220 кВ. Генераторы выдавали напряжение 400 вольт. Затем через систему трансформаторов напряжение повышали до 6 кВ и далее до 35 кВ. В то время это было самое высокое напряжение по всей Еврейской автономной области.



Март 1964 г. Это первая в сетях полуторка, которую все любовно называли «Челита». По сравнению с лошадью это был уже прогресс. Первые водители «Челиты»: (слева направо) А.П. Богаченко и В. Ерошенко; И.Я. Дубогрызлов и И.М. Гончаров отдали сетям всю свою трудовую жизнь. К сожалению, никого из них нет уже в живых...





За рулем телевышки А.А. Рябухин. Вскоре он забросит шоферское дело и начнет осваивать новую профессию – кабельщика. Город растет, интенсивно развивается кабельное хозяйство. А.А. Рябухин проработал в сетях кабельщиком 35 лет.

Братья Е.И. Райкиных и А.И. Райкиных.

А ямы под опоры готовили только так. Строится линия 6 кВ на поселок Мясокомбинат.



Начинает появляться техника. Гаража пока нет, и ремонт производился вот так.

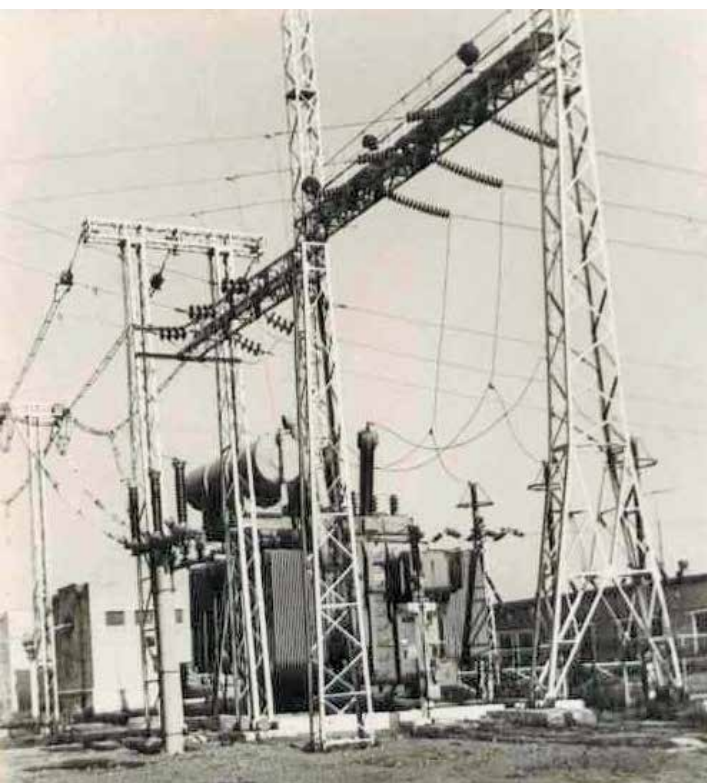
Слева направо: Е.И. Райкиных, М.А. Вайнерман и А.П. Богаченко. (Ноябрь 1963 г.)



Подстанция 220 кВ «Биробиджан». Ведутся монтажные работы. Готовят котлованы для фундаментов под высоковольтное оборудование.



Закончилась сушка автотрансформатора 220/110/6 кВ. Идет заливка масла. Следить за заливкой поручено В.Л. Гобису.



Монтаж автотрансформатора окончен.
Скоро на него подадут напряжение.

А сети все пополняются техникой.

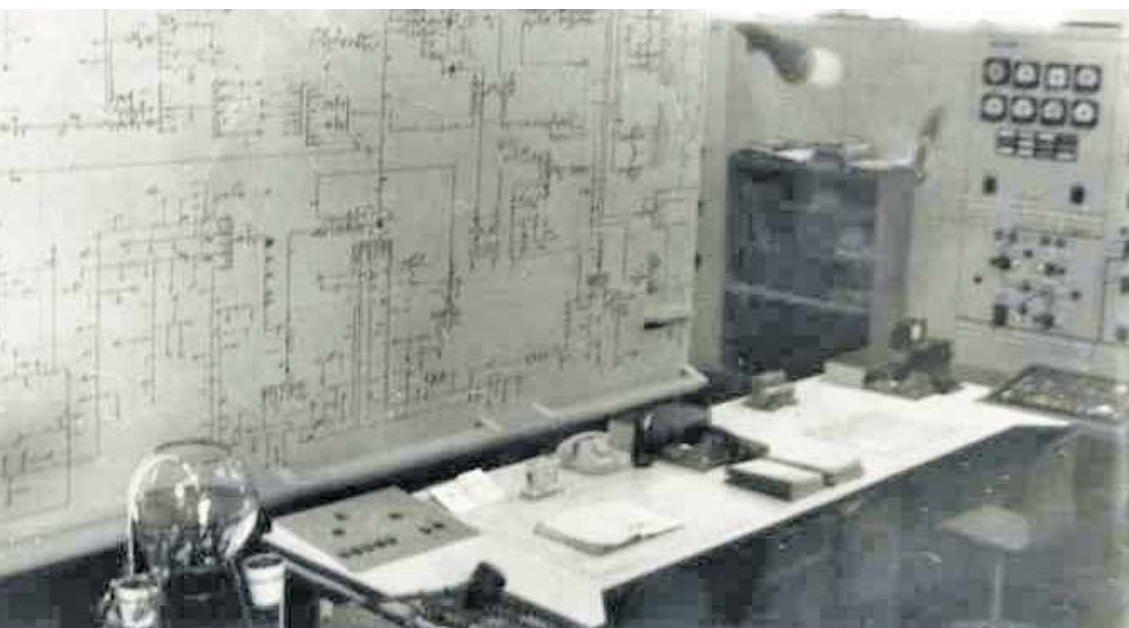


Работать становится намного легче. Буром-столбоставом управляет
В.И. Севергин (пенсионер, стаж в сетях – 38 лет).

На переднем плане слева направо: М.П. Толмачев, В. Гузенков,
Б.И. Севергин. (К сожалению, всех троих уже нет в живых).



Скоро и это распределительное устройство 110 кВ поставят под напряжение.



В Западных электрических сетях при подстанции 220 кВ «Биробиджан» организуется первый диспетчерский пункт.



Подстанция 220 кВ «Биробиджан». Первое дежурство. Диспетчер ОДС В.Л. Гобис.



Организована первая диспетчерская служба. Возглавил ее тогда Валерий Викторович Бабенко.

На переднем плане (слева направо): А.Н. Лаврушина, инженер по режимам; А.П. Мелехина, диспетчер. Во втором ряду (слева направо) – диспетчеры В.Л. Гобис, Хан-Ен-Сик, Г. Осипов, А.В. Акиншин, В. Белов.



ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕВЕРА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Текст: Татьяна Михалицына

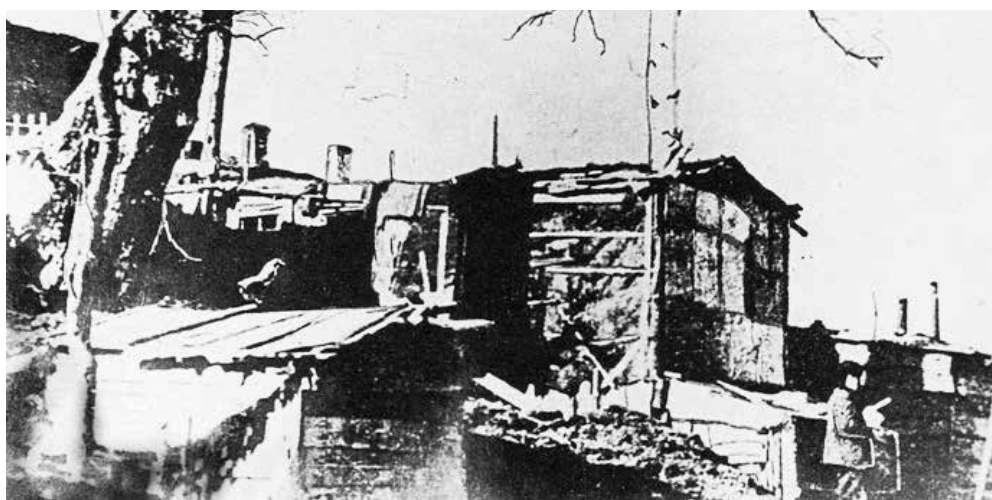
Одна из самых ярких страниц в истории развития электроэнергетики Хабаровского края связана с городом Юности. Комсомольск-на-Амуре строился как крупнейший промышленный центр Дальнего Востока, а ритм и пульс этой огромной стройки зависел от работы ее энергетического «сердца».

В этом году Северные электрические сети, которые ныне входят в состав филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети», отметили свое 55-летие. Именно создание СЭС стало отправной точкой в электрификации северных районов края.

Предлагаем вам вспомнить, как все начиналось

Первостроители будущего города высадились на берег Амура 10 мая 1932 года. Их встретила глухая тайга да небольшое село Пермское, жившее при лучине и керосиновых лампах. Уже в июле здесь заработала маленькая электростанция в 4,5 кВт, она дала энергию первым небольшим предприятиям будущего города – лесозаводу и механическим мастерским. Через год смонтировали временную установку мощностью 250 кВт, затем построили резервную электростанцию (РЭС) на 1,25 МВт. Однако юному городу, его строящимся заводам-гигантам требовался мощный энергетический поток, и вскоре началось возведение первой очереди теплоцентрали для Амурской судовой верфи.

— 4 апреля 1934 года наша бригада вышла на котлован первой очереди ТЭЦ. Сначала мы выносили из котлована снег, которого в ту зиму было очень много. После бетонирования колонн и фундамента работали на монтаже машинного зала и котельной. Работа была тяжелая, техники мало. Приходилось перетаскивать задвижки с помощью ручных лебедок на большие расстояния, так как сначала



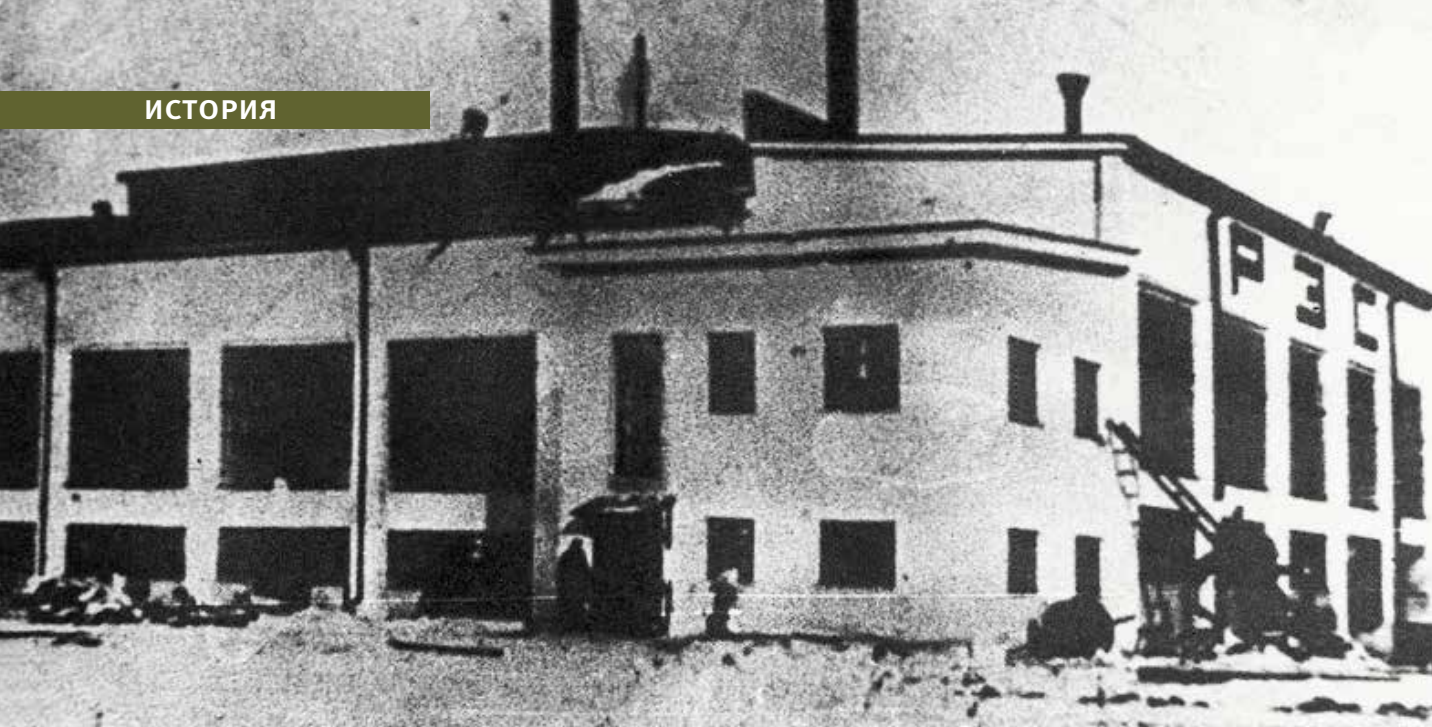
не было даже тракторов, — вспоминал один из строителей первой теплоцентрали.

Строители жили в землянках и бараках, не хватало техники, работать приходилось в крайне тяжелых условиях: болотистый грунт, разбитые дороги... Тем не менее здание теплоцентра росло, а

Первая электростанция
Комсомольска мощностью
4,5 кВт

Временная электростанция
Комсомольска мощностью
250 кВт





Резервная электростанция
Комсомольска мощностью
1250 кВт

Всего в период с 1960 по 1970 годы на севере Хабаровского края появилось 16 центров питания напряжением 35-110 кВ.

В 1968 году была введена в эксплуатацию первая телефонная станция на 100 номеров, обеспечивающая связь базы с подстанциями.

монтаж оборудования шел вслед за строительством. Когда ТЭЦ уже была почти готова к эксплуатации, случился пожар, а воды поблизости не было. В полах шинелей и пальто люди носили снег на высоту пяти этажей, но не дали огню разгуляться.

Постепенно быт первых комсомольчан налаживался. Появились теплоэлектроцентрали, котельные и электрические подстанции. Но только спустя более двух десятилетий было принято решение систематизировать энергосистему нового города и его окрестностей. Так, в октябре 1958 года на базе участка электросетей жилищно-коммунального отдела завода п/я 199 был организован четвертый сетевой район РЭУ «Хабаровскэнерго». Ему был передан 41 трансформаторный пункт, два центральных распределительных пункта и порядка 150 километров линий электропередачи 0,4/6 кВ.

Такое положение оставалось неизменным вплоть до 1 марта 1964 года, когда приказом РЭУ «Хабаровскэнерго» было организовано предприятие Северных электрических сетей в составе 4, 5, 6 районов, Хурмулинской локомотивной станции и Тумнинской электростанции (ГЭС ДЭСНА). В состав СЭС вошли относительно новые сетевые районы: Советско-Гаванский и Николаевский. Общая мощность силовых трансформаторов составляла тогда 174 кВА, протяженность линий электропередачи напряжением 0,4-6 кВ – 1660 км.

Годом позже появился Амурский сетевой участок, а еще через

два года началось строительство очень важного объекта – крупнейшей подстанции 110/35/6 кВ «К», которая должна была обеспечить выход мощности расширяющейся Комсомольской ТЭЦ-2 и подачу напряжения в поселок Амурск. Ее возведение было завершено в 1968 году.

Всего же в период с 1960 по 1970 годы на севере Хабаровского края появилось 16 центров питания напряжением 35-110 кВ.

В 1968 году была введена в эксплуатацию первая телефонная станция на 100 номеров, обеспечивающая связь базы с подстанциями.

А в 1975 году начала действовать линия электропередачи 110 кВ «Комсомольск – Селихино» с использованием мостового перехода через реку Амур; на мостовых траверсах проложено более полутора километров линии! На монтаже этого перехода впервые в истории предприятия были применены возможности вертолета. Так началась электрификация правобережья Приамурья.

Еще год – и заработала ЛЭП 110 кВ «ПСК – Картель» для обеспечения спутниковой связи оборонного значения.

28 декабря 1981 года завершилась народная стройка ЛЭП-220 кВ «Хабаровск – Комсомольск» и подстанции 220/110/10 кВ «Старт». В возведении этой линии были задействованы не только специализированные механизированные колонны, но и бригады крупных заводов Комсомольска-на-Амуре. Причем темпы работ были крайне напряженными, поскольку отдельный

Комсомольский энергетический район испытывал острейший дефицит электроэнергии. С пуском новых объектов изолированность района была ликвидирована.

Спустя пять лет электроэнергия дошла до поселка Высокогорный. Продолжалось строительство ЛЭП-220 кВ «Высокогорное – Ванино», потому что неустойчивая работа газотурбинных установок Майской ГРЭС осложняла работу Советско-Гаванского района.

К 1996 году общая мощность трансформаторов Северных электрических сетей составляла 1 889 000 кВА, протяженность линий электропередачи напряжением 0,4/6/10 кВ превышала 850 км, а протяженность ВЛ напряжением 35/110/220 кВ составляла без малого 3000 км.

В 2007 году Северные электрические сети вошли в состав АО «ДРСК» как структурное подразделение Хабаровских электрических сетей.

1 марта 2019 года структурное подразделение «Северные электрические сети» хабаровского филиала АО «ДРСК» отметило свое 55-летие. Сегодня предприятие является одной из крупнейших энергетических компаний на севере Хабаровского края, в ведении которой находится около 3000 км линий электропередачи 0,4-6-10-35-110 кВ и порядка 80 подстанций 35-110 кВ.

Среди крупных проектов, реализованных энергетиками в северных районах региона в последние годы, – масштабная реконструкция воздушной линии 110 кВ «Многовершинная – Николаевск-на-Амуре», комплексное обновление сразу двух подстанций Комсомольска-на-Амуре – ПС 110 кВ «Береговая» и ПС 35 кВ «Городская», выдача дополнительных мощностей ГЛК «Холдоми».

В юбилейном году сетевая компания планирует электрифицировать площадки территории опережающего развития «Николаевск», а также произвести комплексную модернизацию подстанции 35/10 кВ «Тишкино», расположенной в Советско-Гаванском муниципальном районе.



ЛЭП 04 кВ. Комсомольский район, 60-е г. 20 в.

Первая электростанция на Дземгах





НАШЕ 9 МАЯ

Текст: Татьяна Смирнова

Скоро вместе со всей страной коллектив ДРСК начнет подготовку к 75-летию юбилею Великой Победы.

Празднование будет более масштабным и ярким, но вместе с тем и более грустным, чем все предыдущие – ветеранов сегодня можно пересчитать по пальцам...

С каждым новым маем мы ощущаем, как отдаляется от нас самая долгая и бесчеловечная война 20-го века. Но стереть из памяти ужасы тех четырех кровавых лет человечество не имеет права, чтобы подобный кошмар не повторился.

Совсем недавно весь мир отмечал 74-ю годовщину со дня Победы над фашизмом. По традиции мы чествовали ветеранов, шагали в победных полках, вновь и вновь

вспоминали героические подвиги советских солдат.

Каждый год своих ветеранов обязательно вспоминает и коллектив ДРСК. По-другому никак: каждого солдата до его последнего вздоха мы будем благодарить за жизнь.

Время летит быстро, незаметно приблизится очередной юбилей Победы. Празднование будет более масштабным и ярким, но вместе с тем и более грустным, чем все предыдущие – ветеранов сегодня можно пересчитать по пальцам...



Потерянное письмо

...В апреле 1941-го моего деда призвали на переподготовку в армию. Было ему тогда 23 года. С моей бабушкой, которая на тот момент носила под сердцем моего отца, дед, наверное, прощался ненадолго. Больше они не увиделись никогда: с переподготовки деда отправили на фронт.

Одно-единственное письмо от него, написанное из госпиталя подо Ржевом, пришло в октябре 41-го. В нем солдат просил жену беречь еще не родившегося ребенка. А спустя месяц бабушке сообщили, что ее муж погиб.

Сегодня моему сыну 27. Празднуя 9 Мая, мы каждый раз повторяем: «Когда твоего прадеда убила война, ему было всего 23...» Тысячам мальчиков и девочек, ушедшим на фронт, и того меньше. Стоит только представить своего ребенка на войне, как внутри все сжимается от липкого страха.

Увы, моя семья не сберегла важную частичку памяти о нашем

солдате. То одно-единственное письмо из госпиталя утеряно без следа (его брали для публикации в местную районку, выставляли в музее... а сделать копии 40 лет назад возможности не было). Эта горькая потеря для всей нашей семьи.

К чему я сейчас о личном? Сохранение памяти о войне — главная задача каждого человека. О памяти, которую в суматохе будней мы рискуем не сохранить, не успеть передать детям, будут сожалеть будущие поколения. А ведь это — не просто корни, это героическая история, дающая потомкам право гордиться и идти по жизни с высоко поднятой головой.

Последние солдаты на земле

Еще год-другой, и уйдут последние солдаты, давшие нам счастье жить свободно и радостно.

И если быть честными, то им, измученным жестокими сражениями и воспоминаниями о войне, уже не до наших поздравлений. Поэтому нам, не познавшим

Как ДРСК может поучаствовать в праздновании 75-летия Победы

- Коллективное участие в шествии Бессмертного полка.
- Подготовка сюжета на внутренний сайт с использованием архивной и новой информации о ветеранах ДРСК. А также наших родных — ветеранов ВОВ.
- Участие в интеллектуальных баттлах внутри и за пределами компании с дальнейшей публикацией в корпоративном издании и в СМИ области.
- Сбор и публикация в корпоративном журнале ДРСК (выпустить его до 9 мая) историй и фотографий ветеранов предприятия и родственников, прошедших войну.
- Организация помощи коллегам в пополнении личных архивов об их родных — ветеранах войны через интернет.
- Проведение субботников дома у коллег-ветеранов (можно взять у Минсоцзащиты адреса ветеранов, нуждающихся в помощи, собрать волонтерские бригады и в апреле помочь им по хозяйству, чтобы праздник ветераны встретили в хорошем настроении).
- Провести конкурс сочинений/рисунков среди детей работников ДРСК на тему: «Мой дед/прадед — участник войны» (с дальнейшей публикацией в корпоративном журнале).
- Организовать шефство над братской могилой и привести ее в порядок накануне юбилея.
- Часть мероприятий может взять на себя наше, пока зарождающееся, Сообщество молодых работников.





войны, сильным и здоровым, сегодня важнее трудиться над тем, чтобы память о той страшной войне не прерывалась, чтобы она по крупицам сохранялась и передавалась нашим детям и внукам. «Это нужно не мертвым, это нужно живым!» Более емко, чем написал Роберт Рождественский, не скажешь.

Весь будущий 2020 год будет посвящен 75-летию Великой Победы советского народа над фашизмом. К этой дате будет готовиться вся страна. Давайте мы тоже не останемся в стороне. Предстоящий юбилей – достойный повод для того, чтобы большой коллектив одного из крупнейших на Дальнем Востоке предприятий присоединился к главному празднику России и, возможно, создал еще одну замечательную корпоративную традицию, главная цель которой – сохранять и передавать память о Великой Отечественной нашим потомкам.

■



Уважаемые коллеги!

Самое малое, но очень важное, что мы можем сделать, – достойно отметить юбилейный День Победы вместе со всем коллективом, нашими родными и друзьями. Думаю, что обязательно нужно привлечь к празднованию детей и внуков. Если у вас есть предложения о том, как ДРСК может включиться в победный марафон и внести свой вклад в 75-летний юбилей Победы, делитесь ими с оргкомитетом ИА ДРСК. Свои предложения направляйте в управление информационной политики ИА ДРСК.

Ольга Амелченко,
редактор журнала





ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ: ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ВЕЩАМ

Текст: Светлана Брегадзе, Татьяна Михалицына

В последние годы мы часто слышим и употребляем слово «экология», но вряд ли можно считать, что все понимают и оценивают глобальность проблемы, скрывающейся под этим словом. По сути экологический минимум – это значит дышать чистым воздухом, пить чистую воду, есть пищу без нитратов.

На сегодняшний день состояние окружающей среды нельзя назвать идеальным – население планеты сталкивается с различными видами экологических проблем. Часто в погоне за материальными благами человечество закрывает глаза на проблемы охраны окружающей среды и не уделяет им должного внимания.

По сравнению с другими странами Россия застряла в решении проблем утилизации бытовых и промышленных отходов на уровне 1990-х годов.

Вынося мусор из дома, мы редко задумываемся о его дальнейшей судьбе. А судьба эта зачастую складывается весьма неблагоприятно: традиционно бытовые отходы в России свозятся на полигоны или



В начале года в десятках городов России прошли масштабные митинги против «мусорной реформы», которая принесла россиянам существенное повышение тарифов. На государственном уровне мусорными делами станет заниматься новая компания – «Российский экологический оператор». Указ о ее создании подписал президент Владимир Путин.

Одна пальчиковая батарейка загрязняет около 400 литров воды и не меньше 20 квадратных метров почвы. То есть, для того чтобы навсегда забыть про дачные урожаи на ваших шести сотках, нужно разбросать по участку всего 30 батареек.

попросту свалки. Подобные свалки неэффективны для борьбы со все более возрастающим объемом отходов: кроме того, они наносят немалый вред окружающей среде.

Знаете ли вы, сколько скапливается мусора в больших городах или селах?

Мусорная реформа продолжается в России уже полгода. За это время в десятках регионов прошли экологические протесты, люди жалуются на высокие тарифы, ошибки в квитанциях и игнорирующих их региональных операторов. Случаи, когда «мусорные» компании идут навстречу обычным людям, можно пересчитать по пальцам.

Целью мусорной реформы, по замыслу ее авторов, является ликвидация незаконных свалок и переход на отдельный сбор отходов, их сортировку и переработку с тем, чтобы их можно было использовать повторно.

Представьте, что в скором времени вся территория России превратится в огромную свалку. Если сейчас не начать решать эту проблему, то потом будет намного сложнее утилизировать мусор. Человек – часть природы, и ему стоит задумываться обо всей экосистеме, а не только о себе. Надо сокращать потребление, по возможности использовать вещи повторно и перерабатывать все, что можно перерабатывать. Вероятно, помочь в этом может опыт других стран.

Нулевые отходы. Швеция

В Швеции утилизируется 99% бытовых отходов. Это один из самых высоких показателей в мире. При этом шведы научились эффективно превращать мусор в энергию. Почти половина отходов в стране сжигается – но только после тщательной сортировки. Пластмасса,

бумага, пищевые отходы идут на переработку или производство биогаза. Восстановление полезных качеств отходов – в приоритете. Прежде всего шведы стремятся их повторно использовать, вторично перерабатывать или превращать в источник энергии. Захоронение на полигонах занимает последнее место в иерархии – на свалку попадает только тот мусор, с которым совсем ничего нельзя больше сделать.

Рядовые шведы отвечают за домашнюю сортировку мусора и его доставку в ближайшие пункты сбора. Жители страны отдельно собирают бумагу, пластик, металл, стекло, батарейки.

Муниципалитеты несут ответственность за весь сбор городского мусора – того, который производят не только обычные горожане, но и рестораны, магазины и офисы. Кроме того, город занимается его транспортировкой на перерабатывающие заводы.

Швеция особенно преуспела в развитии технологий превращения отходов в энергию (waste-to-energy). Сегодня мусор играет большую роль в системе отопления страны. В 2018 году путем переработки в Швеции было произведено в общей сложности 17 ТВтч энергии: 14,7 ТВтч тепловой и 2,3 ТВтч электрической.

Шведских модников могут ограничить ради экологии

В мусорных баках страны каждый год оказывается большое количество старой одежды. В среднем на каждого шведа приходится около 8 кг такого мусора. При этом более половины этого объема составляют вполне пригодные для дальнейшего употребления вещи.

Как и другие бытовые отходы, текстильный утиль в Швеции сжигают. Но нагрузка на окружающую среду, которая образуется при производстве такого же объема новой одежды, сводит на нет все преимущества утилизации. Так, на производство одной новой футболки уходит около 1,5 тыс. литров воды и 1 кг химикатов. При этом образуется 4–10 кг парниковых газов.

В марте этого года управление охраны природы страны подготовило

для правительства проект нового закона. Он предусматривает сокращение на 60% объема текстильных отходов. Шведским любителям модной одежды будут разъяснять, что их пристрастие наносит вред окружающей среде. К 2025 году на каждого шведа должно приходиться только 3 кг такого мусора.

Мусорная философия Японии

В Японии проблема утилизации отходов особенно актуальна, поскольку на островах не так много места для их захоронения. Во многом именно по этой причине японцы уже давно разработали систему сортировки и утилизации мусора, а также придумали особую «безотходную» философию.

Принципы разделения мусора в Японии зависят от района и требований муниципальных властей, но чаще всего отходы делят на четыре категории, которые несколько отличаются от привычного нам разделения. Здесь в разные баки кладут мусор несгораемый, сгораемый, перерабатываемый и крупногабаритный. Более того, для каждого вида отходов предназначены особые пакеты определенного цвета и объема, чтобы проще было отличать, отбросы какого типа в них находятся.

На крупногабаритные вещи, которые, естественно, в пакеты не вмещаются, наклеиваются специальные наклейки. За тем, чтобы все было рассортировано правильно, следят рабочие, обслуживающие мусоровоз. Машина по сбору мусора приезжает в определенные часы. К этому времени жители выносят свои мешки, а поскольку они прозрачные, мусорщики имеют возможность проследить, верно ли рассортированы отходы. Если имеются нарушения, пакеты не принимают.

Мусоровоз приезжает не только в определенные часы, но и в определенные дни. Так, в городе Кита-Кюсю во вторник и пятницу вывозят сгораемый мусор, в среду — банки и бутылки, в четверг — упаковочный пластик. Если вы вынесете, скажем, во вторник пластиковый мусор, у вас его попросту не примут. Попробуете все же оставить пакеты у мусоровозки — выставят штраф всему жилищному



кооперативу.

День для вывоза крупногабаритных вещей обычно назначается отдельно: жители звонят в компанию по сбору мусора и делают заявку, там им сообщают, когда за мебелью придет мусоровоз. Именно за мебелью, потому что бытовая техника к крупногабаритному мусору не относится. За ее утилизацию нужно платить отдельно.

Такая практика привела к неплохим результатам: утилизация бытовой техники дает стране более 1 млн тонн железа и 50 тысяч тонн цветных металлов в год. Попытки выбросить ненужную технику и электронику без оплаты приведет к штрафам в несколько сотен долларов. Но случаев подобной неосознанности не так уж много — организованность и любовь к порядку у японцев в крови.

Сжигание отходов

В сгораемые отходы попадает очень многое. Даже бумага, 80% которой японцы сдают на переработку, утилизируется лишь на 63%. Остальное сжигается, как и большая часть другого мусора. Хотя во всем мире сжигание ТБО считается неэкологичным, Япония наряду с США составляет исключение, ведь в этих странах применяется самая современная технология утилизации — плазменная газификация. Твердые бытовые отходы при этой технологии обрабатываются потоком плазмы с температурой 1200 °C и выше. При такой температуре смолы не образуются, а токсичные отходы разрушаются. От 30 тонн

Не храните в гараже «на всякий случай» источники электропитания — они выделяют пары серной кислоты. А если вы их выкинете, то нанесете серьезный вред природе. Сдайте их в специальные пункты приема.

Испанский бренд Zara выпускает новые коллекции два раза в неделю, бренды H&M и Forever21 ежедневно получают новые вещи, а Topshop вводит 400 стилей в неделю на своём сайте. Таким образом, средний срок службы одежды составляет всего три месяца. Одна одежда, ещё не успев устареть, заменяется другой. Таким образом, у человека создаётся впечатление, что он отстал от моды, а значит, пора в магазин за обновками.

В среднем одна тонна компьютерного мусора содержит столько же золота, сколько 18 тонн золотосодержащей породы.

Во всем мире вторично перерабатываются макулатура, упаковка, стекло, дерево, металл, бытовые приборы – переработка отходов стала одной из самых быстро развивающихся отраслей.

Экологичные привычки на каждый день



мусора в итоге остается 6 тонн пепла, который затем очищается и используется в строительстве. При этом завод не только уничтожает мусор, но и вырабатывает электроэнергию, которой снабжают городские дома, бани, бассейны.

Острова из мусора

Шлак, образующийся при сжигании мусора, используют в строительстве. Его прессуют в огромные брикеты, из которых потом строят здания и даже... целые острова. Самый известный из них – искусственный остров Одайба в Токийском заливе, на котором расположен элитный жилой комплекс. Вообще, на таких островах размещают все что угодно: жилье, парки, заводы, аэропорты – в общем, увеличивают размеры государства за счет бывшего мусора. Не весь мусор идет на сжигание – 17-18% отходов в Японии перерабатывается. Например, из стекла делают новые бутылки, а также превращают стеклобой в строительные материалы:

в частности, стеклянная пыль используется для облицовки стен. Из переработанного пластика в Японии изготавливают спортивную форму, рабочую спецодежду, ковры.

В Японии широко распространена идея «моттайнай», которая гласит: «Не выкидывай, пока не использовал полностью». В городке Камикацу правительство внедряет идею полного отказа от одноразовых товаров. В 2003 году муниципалитет начал активно проводить специальную структурную реформу, направленную на снижение количества одноразовых товаров. Конечная цель – к 2020 году сделать так, чтобы город стал полностью «безотходным». Кстати, каждый торговец обязан ежегодно отчитываться, что он лично сделал для того, чтобы его покупатели реже приобретали, например, полиэтиленовые пакеты.

Полиэтиленовые пакеты не подвергаются процессам биологического разложения. Многие страны уже



В России за год образуется около 7 млрд тонн бытовых отходов (до 350 кг на одного человека в год). В среднем одна среднестатистическая семья ежедневно выкидывает около 3 кг мусора. Если весь накапливающийся за год мусор не уничтожить и не перерабатывать, а сыпать в одну кучу, образовалась бы гора высотой с Эльбрус – высочайшую горную вершину Европы.

объявили пакеты врагами экологии и начали вводить запрет на использование полиэтилена как упаковочной тары.

Снижение уровня потребления полиэтиленовых пакетов – одно из важных направлений движения «моттаинай». Дело в том, что японцы очень любят, когда каждый товар, каждый продукт упакован в индивидуальную коробочку или пакетик. Из-за этой особенности в Японии ежегодно используется около 30 млрд пакетов. Правительство страны начало пропаганду их экономного использования: теперь в магазинах не дают пакет по умолчанию, а сначала спрашивают, нужен ли он покупателю. В некоторых супермаркетах покупатель может на входе взять специальный зеленый жетон и положить его в свою корзину с покупками – так он даст продавцу понять, что в пакете не нуждается. Принцип «моттаинай» касается не только упаковки, но и всех бытовых товаров. Он также соответствует принципам синтоизма – основной

религии Японии. Согласно концепции «моттаинай», все земные блага дарованы свыше и растрчивать что-либо без нужды, терять или выбрасывать – грех.

Кстати говоря, недавно специалисты одной российской компании из Томска представили установку, которая способна из 1 килограмма измельченных пластиковых бутылок получить целых 900 граммов топлива.

Природа не прощает ошибок. Сегодня ни для кого не секрет, что наш мир стоит на пороге экологической катастрофы. Состояние природы начинает угрожать существованию самого человека. За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придется платить и будущим поколениям. У нас только одна планета. И если мы будем хорошо к ней относиться, то она будет хорошо относиться к нам. А если нет, то, что ж, посмотрите вокруг, и вы увидите, что происходит...

Что можно перерабатывать: бумагу, книги, картонные коробки, металл, стеклянные бутылки, пластиковые бутылки, жестяные банки, алюминиевые банки.

Сотрудники хабаровского филиала рассказали нам о том, как они относятся к экологии

Татьяна Медведева, ведущий инженер по охране окружающей среды:

– Все началось с банальной экономии воды, электроэнергии, так как рациональное использование ресурсов является основой их сохранения. Этот принцип я соблюдаю не только дома, но и в офисе. Более того, мы с коллегами стараемся попусту не тратить чистую бумагу, активно используя для повседневной работы черновики. Также активно выступаю против сжигания отходов где бы то ни было, ведь продукты горения – вреднейшие выбросы – пагубно влияют на озоновый слой.

Иван Бондаренко, заместитель директора по общим вопросам СП «Северные электрические сети»:

– Давно приучил себя и свою семью соблюдать принцип «чисто не там, где убирают, а там, где не мусорят». Но, к сожалению, его придерживаются еще не все комсомольчане. Поэтому иногда приходится убирать не только за собой, но и за другими. А еще несколько лет назад мы сознательно отказались от использования одноразовой пластиковой посуды, которая наносит непоправимый ущерб природе не только при производстве, но и при утилизации. Для пикников теперь используем специально купленный для этих целей набор. Также с осторожностью отношусь к кострам и палам – частым причинами лесных пожаров. Стараюсь держать их под контролем и при возможности максимально быстро ликвидировать.

Анатолий Николаев, электромонтер по ремонту ВЛЭП службы линий СП «Центральные электрические сети»:

– Для сохранения нашей природы мы всей семьей активно участвуем в субботниках, очищаем берега местных рек от свалок во время отдыха. А чтобы улучшить экологическую обстановку в родном микрорайоне, высаживаем деревья. Сегодня в нашем дворе уже растут клен, кедр и маньчжурский орех.

Антон Игошин, главный специалист службы средств диспетчерского и технологического управления:

– Принципы бережного отношения



к природе во мне с детства. Именно поэтому всегда убираю за собой мусор, внимательно следя, чтобы не осталось нигде ни одной бумажки. Бережно использую свет и воду. И по возможности высаживаю деревья в своем дворе.

Константин Днепровский, инженер 2 категории сектора эксплуатации устройств РЗА СП «Центральные электрические сети»:

– Для меня «экология» – не пустой звук: категорически не приемлю захламление наших водоемов и лесов. Поэтому мы с друзьями периодически выходим на стихийный субботник и расчищаем берега и лесополосы от последствий чьих-то посиделок. Кстати, не так давно мы освободили от куч мусора остров Уссурийский – излюбленное место отдыха хабаровчан. И ведь большая часть отходов – это пластик и полиэтилен! Сейчас я стараюсь покупать продукты в экоупаковках и лишний раз не беру полиэтиленовые пакеты или использую их несколько раз.

Ольга Дю, ведущий экономист планово-экономического отдела:

– Будущее нашей планеты для меня очень серьезная тема. Сейчас я в процессе отказа от полиэтилена. В супермаркетах сознательно не беру одноразовые пакеты, используя вме-

сто них сумки из нетканых материалов и покупая продукты в упаковке с пометкой «био». Также стараюсь носить одежду из натуральных тканей, так как при ее производстве окружающая среда меньше страдает, нежели от производства синтетики. Я уверена, что чистая планета начинается с каждого из нас. Если мы уже сейчас сократим потребление пластика хотя бы на один стакан, на один пакет или же на одну бутылку, то в сумме это превратится в тысячи чистых кубометров воды мирового океана и гектаров леса!

Наталья Барабанова, фельдшер СП «Центральные электрические сети»:

– Всю жизнь уделяла экологии особое внимание. Давно отказалась от уже привычного «полиэтиленового» сервиса: всегда с собой ношу собственные сумки и пакеты. Никогда не пользовалась и никому не советую одноразовую посуду, которая, к сожалению, так востребована у наших отдыхающих. Еще стараюсь сдавать макулатуру на вторичную переработку. Правда, раньше это получалось чаще, а сегодня такая хорошая инициатива не очень распространена среди жителей Хабаровска. Но уверена, что главное – желание, а возможность появится!



ПОЛЕЗНЫЕ УРОКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Текст: Татьяна Михалицына

Профилактика электротравматизма среди детей – одно из приоритетных направлений работы АО «ДРСК». И когда лет десять назад кому-то впервые пришло на ум проводить нескучные уроки электробезопасности, формат был принят на ура и органично вписался в будни энергетиков.

С тех пор ежегодно специалисты компании проводят большую общеобразовательную работу: готовят разнообразные методические материалы и участвуют в открытых уроках в школах. Креативный подход, экскурсии и исключительно игровая форма для младших школьников помогают энергетикам в общении с детьми. Иначе внимание ребятни не зацепить и не донести, что электричество, без которого мы не можем себе представить жизнь, может эту жизнь отнять.

С начала 2019 года во всех филиалах АО «ДРСК» проведено

порядка двухсот уроков по электробезопасности, в которых приняли участие более четырех тысяч школьников.

Как в Приморье в этом году проходили уроки электробезопасности, делятся сотрудники Приморских электрических сетей. Здесь в первом полугодии прошло 64 занятия для более 1500 школьников.

Работа по плану

Перед началом каждого нового учебного года энергетики готовят письма в управления образования Приморья о необходимости проведения занятий по электробезопасности, направляют полезные



методические материалы со ссылкой на сайт компании. В свою очередь сами учителя охотно приглашают энергетиков в гости к ученикам. С детьми младших возрастов занятия проводятся в игровой форме, более старшие приглашаются на экскурсии по предприятию.

На своих занятиях энергетики разъясняют школьникам, что электричество является не только благом современной цивилизации, но оно также несет в себе серьезную опасность, если пренебрегать правилами безопасности. Энергетики отмечают, что положительная тенденция по снижению травматизма связана именно с ростом уровня культуры электробезопасности. Знание элементарных правил поведения вблизи опасных объектов поможет сохранить здоровье и жизнь ребенку. Специалисты уверены, что воспитательные беседы с детьми решают целый ряд возможных проблем в будущем. Эта работа продолжается даже с наступлением летних каникул. Именно этот период считается самым травмо-опасным

для школьников. Как правило, летом энергетики проводят занятия в пришкольных и детских оздоровительных лагерях.

#ВместеЯрче – это факт!

17 июня 2019 года специалисты Приморских электрических сетей провели интересное и яркое мероприятие в детском лагере на базе санатория «Сахарный ключ». Мероприятие проводилось в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

В тематическом мероприятии приняли участие больше 30 детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, из Хабаровского края и Приморья. Ребята узнали много полезной информации об энергетике, энергосбережении и электробезопасности. Особое внимание было уделено важности соблюдения мер безопасности вблизи энергообъектов и безопасному использованию бытовых электрических приборов. Также дети узнали о принципах передачи и распределения электрической энергии, познакомились с профессией энергетика и примерили

спецодежду и индивидуальные средства защиты энергетиков. Для большего вовлечения ребят в непростую для них тему были организованы развлекательные конкурсы. Ребята на скорость надевали спецодежду энергетика, в диэлектрических ботах и резиновых перчатках выполняли задания ведущего, а также участвовали в занимательных опытах со статическим электричеством. Такой формат донесения полезной информации детям нравится больше всего.

Мероприятие, проведенное в рамках фестиваля #ВместеЯрче, направлено на привлечение внимания школьников к теме энергосбережения, знакомство с преимуществами энергосберегающих технологий, повышение уровня осведомленности в вопросах энергопотребления и знаний в области электробезопасности.

Усилили меры безопасности

С 2007 по 2018 год на объектах энергетики было зафиксировано 11 происшествий с детьми, все они получили серьезные электротравмы, один ребенок погиб. Такова статистика. Однако количество несчастных случаев в последние годы значительно снизилось. Эффективной оказалась работа энергетиков по профилактике детского электротравматизма, в том числе проведение занятий в школах Приморья.

Кроме этого, приморский филиал ДРСК проделал огромную работу по улучшению мер безопасности и защите электроустановок от постороннего вмешательства. На ряде объектов реконструированы или заменены ограждения, увеличено количество предупреждающих об опасности знаков. При этом для большей информативности часто применяется изображение черепа с молнией и надписью «Не влезай, убьет!», что более понятно для детского восприятия.

Иван Кравченко, заместитель главного инженера по охране труда:

– После всех принятых мер случайно на объекты энергетики не попасть, только путем сознательного проникновения. И таких случаев в последние годы стало значительно меньше. Также в этом году





на всех опорах ЛЭП напряжением 0,4, 6 и 10 кВ специалисты филиала наносят необходимую информацию в едином формате. На опорах ЛЭП будут указаны: номер опоры, знак «Осторожно, электрическое напряжение!», диспетчерское наименование ЛЭП, ширина охранной зоны ЛЭП и телефон владельца линии, куда необходимо позвонить в случае непредвиденной ситуации. Например, при обнаружении оборванного провода или проведения несанкционированных работ сторонними лицами. Маркировку на опоры энергетики наносят при помощи трафарета. Привести к единому формату данную информацию

на опорах ЛЭП филиала было решено в прошлом году комиссией по эксплуатации и производственной деятельности филиала.

Энергетики – преподаватели

В проведение занятий по электробезопасности вовлечены специалисты службы охраны труда, главные инженеры и работники РЭСов. Подключаются к проведению уроков директора структурных подразделений.

Такие уроки энергетики стараются проводить интересно: специалисты учат ребят гусиному шагу (таким способом нужно отходить в сторону, оказавшись возле оборванного провода), демонстрируют спецодежду,

Уроки энергетики стараются проводить интересно: специалисты учат ребят гусиному шагу (таким способом нужно отходить в сторону, оказавшись возле оборванного провода), демонстрируют спецодежду, дают детям примерить индивидуальные средства защиты энергетиков. Такой подход находит отклик и у ребят постарше, и у совсем маленьких слушателей.





дают детям примерить индивидуальные средства защиты энергетиков. Такой подход находит отклик и у ребят постарше, и у совсем маленьких слушателей.

Елена Лескова, ведущий специалист по охране труда СП «Приморские северные электрические сети» (СП ПЭС):

— За 1 полугодие 2019 года в нашем подразделении мы провели 27 занятий по электробезопасности. Занятия проводились не только в школах. Так, 11 июня была организована экскурсия на базе Арсеньевского РЭС с участием 13 студентов КГБПОУ «Приморский индустриальный колледж» г. Арсеньева. А в конце марта был проведен День открытых дверей на базе подразделения для 17 студентов Кавалеровского многопрофильного колледжа в целях привлечения молодых специалистов к нам на работу.

Работа по изучению вопросов электробезопасности с детьми крайне важна. В школах на уроках ОБЖ школьники изучают данные вопросы, но появление энергетиков в классе дети воспринимают иначе. Ведь наши работники приносят знаки безопасности, средства защиты, которые можно потрогать руками и померить, манекен для обучения оказанию первой помощи пострадавшим при несчастном случае.

Активную работу в этом направлении проводит начальник Дальнегорского РЭС Марк Морозов, который умеет найти подход к детям

любого возраста. В Кавалеровском РЭС большое внимание уделяет работе с детьми главный инженер сетевого района Евгений Бобрукевич. Его часто приглашают директора сельских школ Устиновки, Зеркального. Занятия проводит главный инженер Анучинского РЭС Алексей Финдюров.

Энергетики не первый год проводят занятия по электробезопасности, поэтому у каждого из них есть свой подход к маленьким слушателям.

Марк Морозов начальник Дальнегорского РЭС СП ПЭС:

— В этом году я провел пять занятий для школьников. Как правило, свой разговор с ребятами я начинаю с вопросов к каждому ученику, кто как учится. Если хорошо, то хвалю, если не очень, то говорю что-нибудь ободряющее. Они отвечают, и так

налаживается контакт. После этого перехожу к вопросам об электричестве, спрашиваю, кто что знает, смотрю реакцию. Очень хорошо выручают наглядные материалы.

Ольга Баранова, специалист по охране труда Приморских западных электрических сетей (СП ПЗЭС):

— С начала года в нашем подразделении мы провели 10 занятий по электробезопасности. Сама я провела два занятия для детей. В этом году к себе на предприятие мы пригласили учеников 8 класса школы №2 г. Лесозаводска. Ребята учились основам оказания первой помощи, узнали принципы производства и передачи электроэнергии до потребителя, побывали на ПС 35/10 кВ «Уссури». В проведении занятий по электробезопасности большую поддержку оказывает начальник службы изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний Владимир Сингаевский: у него есть педагогический опыт, раньше он был учителем физики. Он умеет увлечь детей с первой минуты, школьники всегда с большим вниманием слушают, о чем он говорит. В проведении занятий отталкиваюсь от опыта общения со своими детьми. К каждому стараюсь подходить индивидуально. Задаю ребятам вопросы, внимательно слушаю, что они говорят. Во время занятий привожу примеры, рассказываю, как действовать при обрыве провода. Дети сами интересуются многими вещами, например, ожогами при поражении электрическим током.





В структурном подразделении «Приморские центральные электрические сети» в апреле этого года занятие по электробезопасности провел начальник службы охраны труда Олег Печатнов. Занятие прошло для учеников 5 класса 28 школы г. Уссурийска. Специалисты Владивостокского РЭС Приморских южных электрических сетей провели профилактические беседы с воспитателями нескольких детских садов Владивостока. Энергетики напомнили педагогам, насколько важно объяснять детям правила безопасности при обращении с электричеством в быту и на улице.

Проводимые энергетиками занятия по электробезопасности имеют свой положительный эффект, порой неожиданный. К примеру, Ольга Баранова рассказала, что в школе №1 поселка Лучегорск провели конкурс плакатов по электробезопасности. Это была личная инициатива педагогов. Но мотивацией послужили именно те занятия, которые проводили в этой школе энергетики.

Еще один интересный случай рассказал Марк Морозов. Дело в том, что в прошлом году он проводил занятие по электробезопасности в детском доме с. Сержантово, на котором учил ребят вместе с начальником службы охраны труда

Эдуардом Тишиным основам оказания первой медицинской помощи. На специальном учебном манекене дети делали искусственное дыхание. А летом эти ребята отправились на отдых в детский лагерь в Черниговский район. Во время купания в водоеме ребенок 9 лет начал тонуть. На помощь к нему пришел воспитанник этого детского дома Иван, который вместе с другими ребятами учился основам первой помощи. Он смог вытащить мальчика из воды и провести реанимационные действия, в результате чего ребенок остался жив. Вот такие полезные навыки получают дети на занятиях энергетиков.

Специалисты подчеркивают, что работы одних энергетиков в данном направлении недостаточно, также важно, чтобы простые знания об основах электробезопасности закладывались не только специалистами энергокомпаний или учителями на уроках, но и родителями в повседневной жизнедеятельности. Дети должны знать о том, что электрический ток не слышно, не видно, он не имеет запаха и действует на организм так, что от удара можно серьезно пострадать, получив ожоги, и даже погибнуть. Для многих из них это становится важной мотивацией в соблюдении правил электробезопасности.

Специалисты подчеркивают, что работы одних энергетиков в данном направлении недостаточно, также важно, чтобы простые знания об основах электробезопасности закладывались не только специалистами энергокомпаний или учителями на уроках, но и родителями в повседневной жизнедеятельности.



ЭНЕРГИЯ ТАЛАНТА

Текст: Татьяна Михалицына

Энергетики всегда отличались своим особым отношением к работе, особым взглядом на жизнь, особыми увлечениями. В этом смогли убедиться все присутствующие на первом творческом конкурсе среди работников энергокомпаний Хабаровского края «Энергия талантов»!



Его организатором выступил филиал АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети» при активной поддержке филиала АО «ДГК» «Хабаровская генерация».

Столь непривычное для работников энергетической отрасли мероприятие прошло в конце марта, накануне Дня смеха, и стало своеобразной лакмусовой бумажкой креативности и таланта представителей энергетики.

На протяжении более полутора часов зрители и многочисленные группы поддержки наблюдали калейдоскоп номеров, подготовленных работниками энергетических предприятий Хабаровского края и их детьми. На одной сцене сошлись певцы, танцоры, виртуозы игры на музыкальных инструментах, мастера файер-шоу и ходулисты.

Экспертному жюри, в состав которого вошли представители Дальневосточной распределительной сетевой компании, Дальневосточной генерирующей компании и ХРО ОО «Всероссийский Электропрофсоюз», предстояло оценить представленные номера в трех номинациях: «Сила энергии» (вокально-инструментальный жанр), «Энергия оригинальности» (театральный и оригинальный жанры) и «Восходящая звезда» (детская номинация).

Лучшей в номинации «Сила энергии» была признана Ульяна Сиренко, представляющая Майскую ГРЭС (филиал АО «ДГК»



«Хабаровская генерация». Ульяна безупречно исполнила песню «По небу босиком». Буквально два балла до победы не хватило серебряному призёру Марине Ромашенко, специалисту Хабаровской ТЭЦ-1 (филиал АО «ДГК» «Хабаровская генерация»). И жюри, и зрители по достоинству оценили вокальные данные конкурсантки и ее номер «Падаю в небо». Замкнул тройку призёров работник Амурского РЭС Хабаровских электрических сетей Алексей Иоша, без которого не обходится ни один серьёзный вокальный конкурс Хабаровских электрических сетей. Авторская рэп-композиция Алексея «Энергетика» зрителями была встречена на ура и вполне заслуженно выиграла приз зрительских симпатий.

В «Энергии оригинальности» с композицией «Love story» безоговорочным лидером по числу набранных баллов стал коллектив хабаровской ТЭЦ-3, исполнивший номер... на ходулях. Кроме этого, ходулисты завоевали и специальный приз жюри. Второе место в этой номинации занял оригинальный номер «Во тьме ночной» Сергея Минеева, работника исполнительного аппарата Хабаровских электрических сетей, который презентовал жюри свое несравненное файер-шоу с диодными поями. «Бронза» досталась Наталье Карцевой (хабаровская ТЭЦ-1, Хабаровская генерация) и ее юмористическому монологу собственного сочинения «Письмо из армии».

Среди детей в номинации «Восходящая звезда» первое место после жаркой дискуссии членов жюри было присуждено сразу



двум номинантам — танцевальному дуэту Ксении Куриленко и Леоныды Димитриенко (филиал АО «ДГК» «Хабаровская теплосетевая компания»), продемонстрировавшему прекрасное исполнение румбы и ча-ча-ча, и маленькой звонкой звездочке Маргарите Стругановой (филиал АО «ДГК» «Хабаровская генерация»), спевшей «Ходит песенка по кругу». Третье место заслуженно занял Иван Бельды (филиал АО «ДГК» «Хабаровская теплосетевая компания») и его нанайская народная песня «Пондо».

— Творческое вокально-инструментальное состязание — успешно проведенное мероприятие, которое является еще одним доказательством того, что энергетики — особые

люди и их таланты распространяются не только на профессиональную сферу. Более того, конкурс «Энергия таланта», объединивший собой представителей сразу нескольких энергетических компаний, показал, насколько востребованы такого рода инициативы в развитии и укреплении взаимодействия между нашими коллективами, — уверен директор Хабаровских электрических сетей, председатель жюри Александр Бакай.

Все без исключения участники этого мероприятия получили из рук организаторов памятные призы и награды. И мы уверены, что в следующем году опыт творческой коллаборации будет непременно повторен.



РУЧНАЯ РАБОТА

Текст: Инга Шилова

Точная копия энергообъекта в Тынде в масштабе 1:500 появилась в этом году на подстанции 110/10 кВ «Эльга». Авторы макета – электромонтёр оперативно-выездной бригады 5 разряда Тындинского участка Сковородинского РЭС Олег Михальчишин и электромонтёр по обслуживанию подстанций 4 разряда Олег Еременков.

– Не на конкурс, а по желанию. Давно вынашивал идею, года три, и в этом году в марте все сложилось удачно: начал собирать макет, нашел единомышленника, и все склеилось, в прямом и переносном смысле, – рассказывает автор макета Олег Михальчишин.

Макет подстанции «Эльга» не попал на конкурс, который проходил в этом году в Амурских электрических сетях на лучший макет для класса электробезопасности на «Мухинке». Но вполне мог претендовать на призовое место: скрупулёзная точность при изготовлении уменьшенной копии подстанции, со звуковым эффектом работающего трансформатора, подсветкой светодиодами. Большая часть макета подстанции «Эльга» сделана из деревянных шпажек для миншашлыков длиной 20 сантиметров и зубочисток, трансформаторы и многие детали вырезаны из вспененного утеплителя, изоляторы – из пластиковых мебельных заглушек. При помощи клеящего пистолета была собрана вся подстанция, для покраски использовали водоэмульсионную краску и кисточки. Творческий подход, желание творить, и в результате – макет подстанции, на изготовление которого ушло 2 месяца.

– Всего в моей практике уже четыре макета, – рассказывает Олег. – Во время учебы в железнодорожном техникуме пришла идея на дипломную работу сделать макет контактной сети 27,5 кВ с железнодорожными путями. Макет получился в 6 метров. По нему и защищал свой диплом, это упростило доклад. И диплом защитил на «отлично»! Первое место моей работы



Деревянные шпажки и зубочистки применили для имитации металлических конструкций ПС «Эльга»



Освещение подстанции
прожекторами

после техникума – Тындинская дистанция электроснабжения, там мы с напарником для музея истории БАМа сделали упрощенный макет ВЛ 35/10 кВ с железнодорожными путями. После пришла более масштабная мысль – сделать учебное пособие в виде макета для студентов, находящихся на практике в данной организации, и для упрощения сдачи экзаменов при приеме на работу. Это решение мы подали как рационализаторское предложение,

оно было выдвинуто на конкурс РЖД по России и Дальнему Востоку. И мы в этом конкурсе заняли третье место. Макет был выполнен в виде ВЛ-35/10 кВ с железнодорожными путями с КТП-10/0,4 кВ.

Мини-подстанция сейчас находится на самой подстанции «Эльга» и будет интересна детям, для которых проводят экскурсии и уроки по электробезопасности.

■

Макет ПС 110/10
«Эльга»



«Строительство» подстанции затянулось
на 2 месяца





ОЛИМПИЙСКИЙ СОЧИ ЖДЕТ НАС!

Текст: Татьяна Смирнова

Внутрикорпоративная спартакиада ДРСК – 2019 и Кубок Генерального директора АО ДРСК по футболу выявили лучших спортсменов нашей компании. Самые результативные завоевали право участвовать в общекорпоративной Спартакиаде Группы РусГидро. Сентябрьские соревнования в Сочи будут посвящены 15-летию компании.

Легкая атлетика, плавание и настольный теннис – в этих видах спорта в минувшем мае поучаствовало порядка 130 спортсменов из Благовещенска, Амурской и Еврейской автономной областей, Хабаровского и Приморского краев, Южной Якутии.

Перед началом спартакиады многие, - и спортсмены и болельщики, как обычно, делали ставки на победителя, подогревая интерес

к соревнованиям. Кто-то верил в свои силы и надеялся закрепить прошлогодние результаты и победы, кто-то поднимал свою личную планку, а кто-то впервые участвовал в подобном празднике спорта. Но однозначно тренировались все серьезно, ведь на кону – имидж предприятия!

В итоге все выглядели достойно, однако места на пьедестале почета в этом году претерпели интересную рокировку. Например, в

плавании, забегах на 1,5 километра и стометровку первые поменялись со вторыми, при этом сами по себе вторые номера улучшили свои прошлогодние результаты. Но, чем острее борьба, тем интереснее было за ней наблюдать.

Огромное удовольствие, конечно же, получили болельщики мини-футбола, приехавшие в футбольный манеж в Чигири (к слову, настроения и впечатлений от схватки немало добавила сама площадка: новая, просторная (на три игровых поля), с удобной для игроков искусственной травой, с комфортной температурой режима и для игроков, и для зрителей). Понятно, что болельщики приехали поддержать свои команды, но в процессе не жалели громких похвал и для соперников, когда те закручивали пас и забивали красивые голы, пробив оборону противника. Больше всего аплодисментов, по праву, довелось услышать футболистам из филиала «Амурские электрические системы». Парни два дня показывали интересную игру и, как один, проявляли волю к победе.

Конечно, для спортсменов победы важны: они мотивируют во время тренировок, а потом надолго заряжают особой энергией. Но как бы там ни было, - победитель ты



или участник, не попавший в тройку лидеров, все сходится в одном – занятия спортом качественно меняют жизнь.

Сами сотрудники ДРСК говорят так: «Если вспомнить предприятие лет 10-15 назад, после работы народ искал совсем других развлечений, либо – скорее домой, на диван. А сегодня, посмотрите-ка – и мужчины и женщины группируются и спешат в спортзалы».

- Действительно, корпоративные площадки, количество которых выросло, заполнены до предела. Глядя





на тех, кто уже в спорте, у кого жизнь, благодаря спорту стала насыщеннее, а здоровье — крепче, в наши спортзалы подтягиваются и другие, — отмечает заместитель генерального директора по управлению персоналом, правовому и корпоративному обеспечению АО ДРСК, **главный судья Спартакиады Александр Блейхман.** — Внутрикорпоративные спортивные соревнования и любительские занятия

помогают нашему большому коллективу быть сплоченнее, лучше понимать и поддерживать друг друга, как на работе, так и вне ее. И совсем на другой уровень выходят профессиональные отношения и контакты между сотрудниками филиалов, которые географически разбросаны по всему Дальнему Востоку. Ничто людей так не сплачивает, как спорт. И мы будем развивать это корпоративное направление.





В рамках финальных соревнований Спартакиады Группы РусГидро в Сочи пройдет турнир по мини-футболу на кубок Председателя Правления РусГидро. Футбольную команду АО «ДРСК» для участия в финальных соревнованиях определял Кубок генерального директора АО ДРСК по футболу. Данные соревнования прошли в начале июня в г. Хабаровске. Победителями и соответственно кандидатами для поездки в Сочи стали футболисты Амурской области.

Общесистемная спартакиада и Кубок генерального директора ДРСК по футболу осталась в прошлом. Но лучшие футболисты, пловцы, легкоатлеты и теннисисты продолжают тренировки, чтобы показать достойные результаты на второй общекорпоративной Спартакиаде на кубок председателя правления Группы РусГидро. Проходить она будет в Олимпийском Сочи, в сентябре. Соревнования будут посвящены 15-летию крупнейшей российской энергетической компании. Пожелаем сборной АО ДРСК удачи и новых побед! Мы с вами, спортсмены ДРСК!

Итоги майской спартакиады - 2019

В общекомандном зачете
1-ое место заняли спортсмены из Амурских электрических сетей.
2-ое место - у хабаровчан.
На 3-ем – исполнительный аппарат ДРСК.
4-ое и 5-ое места поделили между собой команды из Южной Якутии и Приморья,
6-ое место - у энергетиков из ЕАО.

По видам спорта места распределились следующим образом:

Мини-футбол (мужчины)

1 м – АмЭС
2 м – ИА ДРСК
3 м – ПЭС

Бег на 100 метров (женщины)

1 м – Ирина Игнатенко (ХЭС)
2 м – Ирина Андреева (ЮЯЭС)
3 м – Валерия Елкина (АмЭС)

Бег на 100 метров (мужчины)

1 м – Илья Бакшеев (АмЭС)
2 м – Андрей Мананников (ХЭС)
3 м – Евгений Плесовский (ЕАО)

Бег на 1500 метров (женщины)

1 м – Ирина Андреева (ЮЯЭС)
2 м – Ирина Игнатенко (ХЭС)
3 м – Валерия Елкина (АмЭС)

Бег на 1500 метров (мужчины)

1 м – Илья Бакшеев (АмЭС)
2 м – Алексей Боллош (ПЭС)
3 м – Андрей Мананников (ХЭС)

Эстафета 2х100 метров

1 м – ХЭС
2 м – ЮАЭС
3 м – АмЭС

Плавание (женщины)

1 м – Ольга Лобачева (ПЭС)
2 м – Наталья Карасева (ХЭС)
3 м – Евгения Мякишева (ИА ДРСК)

Плавание (мужчины)

1 м – Эдуард Ходаковский (ИА ДРСК)
2 м – Владимир Гирько (АмЭС)
3 м – Алексей Никонов (ХЭС)

Эстафета 2х50 метров в/ст

1 и 2 места разделили – ИА ДРСК и АмЭС
3 м – ХЭС

Настольный теннис (женщины)

1 м – Ольга Сивкова (ПЭС)
2 м – Валентина Слугина (ХЭС)
3 м – Оксана Гинкель (ЮАЭС)

Настольный теннис (мужчины)

1 м – Михаил Горянский (АмЭС)
2 м – Василий Микитенко (ЮЯЭС)
3 м – Сергей Сенченко (ХЭС)



Спорт – моя жизнь

Каждому участнику общесистемной Спартакиады, прошедшей в мае в Благовещенске, мы задавали вопрос: «Что для вас спорт?» Вот несколько ответов спортсменов-энергетиков:



Петр Строительев, ведущий специалист ОМТС АО «ДРСК»:

- Занимаюсь футболом с шести лет. Выпускник футбольной школы команды «Амур». Капитан футбольного клуба «Благовещенск», выступающего в первенстве России по футболу среди команд третьего дивизиона зона «Дальний Восток». Кандидат в мастера спорта по мини-футболу.

Спорт для меня - это в первую очередь футбол. Стараюсь следить за всеми событиями в Российском футболе, а также мире. Болею, переживаю и верю в сборную России и Московский Спартак.

Футбол - это фундамент на котором построена моя жизнь, потому что это моё любимое дело, это здоровый образ жизни, это общение, новые знакомства и друзья, а также непередаваемые эмоции от го-рести поражений до красивых побед.



Ирина Андреева, лаборант химического анализа службы изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний филиала АО ДРСК «Южно-якутские электрические сети»:

- Спорт люблю со школы. Играла в командах по баскетболу и волейболу. Защищала честь школы по легкой атлетике. Позже участвовала на

турнирах Дальнего Востока по легкой атлетике и неоднократно становилась призером. В студенчестве участвовала в благотворительных забегах и марафонах в городах Санкт-Петербург и Выборг. Год назад открыла для себя новый вид спорта – флорбол. Играю за сборную команду ЮЯЭС «Энергия». Вообще не представляю жизнь без спорта! Для меня это – хорошее настроение, здоровье, умение быстро ориентироваться в любых ситуациях и не бояться принимать решения.



Егор Гуляев, инженер СРЗиА СП ПЗЭС филиала АО ДРСК «Приморские электрические сети»:

- В школьные годы занимался плаванием, призёр и победитель юношеских соревнований по Приморскому краю. До ДРСК, работал в РЖД, где принимал участие в корпоративной лиге «Что? Где? Когда?». Дважды получал звание «Лучший знаток». Два года подряд принимаю участие в спартакиаде филиала по плаванию. А вот участником общесистемной спартакиады ДРСК стал впервые.

Спорт - неотъемлемая часть моей жизни. Регулярно и с удовольствием посещаю бассейн для улучшения навыков плавания. Еще люблю рыбалку. И то и другое помогает привести мысли в порядок, настроиться на позитивную рабочую неделю и просто радоваться жизни.

КУРЕНИЕ – ДЕЛО ЛИЧНОЕ! НО...

Текст: Татьяна Смирнова

... как показал опрос на просторах ДРСК от Приморья до Якутии, мало кто из сотрудников компании приветствует эту пагубную привычку. Ну а больше всего голосов «против» прозвучало в адрес курящих женщин.

Вообще положительная тенденция по снижению числа курящих россиян наблюдается уже несколько лет. По данным ВОЗ, их доля среди всего взрослого населения страны с 2009 по 2017 год снизилась с 39,4 до 29%. В последующие полтора года число любителей табака сократилось до 22 %. Отчасти это связано с реализацией антитабачного закона, принятого в 2013 году, считают эксперты.

Но самое неожиданное заключается в том, что снижение произошло за счет мужчин. Женщин-курильщиц меньше не стало. Представительницам прекрасного пола сложнее отказаться от вредной привычки. Ароматные тонкие сигареты оказались более крепким крючком, на котором их держат табачники.

А теперь, как говорится, вернемся в свои родные стены. Все, с кем в рамках ДРСК пришлось обсуждать тему курения, вспоминают о том, как еще лет десять назад тропы в отведенные курилки не зарастали. А сегодня, если, например, взять исполнительный аппарат ДРСК, понятие «курилка», по сути, исчезло. Люди больше стали задумываться о здоровом образе жизни. Приоритеты сместились в сторону здорового питания и регулярных спортивных тренировок.

Слово нашим коллегам, которые согласились озвучить свое мнение о курении.

Александр Елфимов, ведущий инженер службы организации и проведения ремонтов управления эксплуатации и ремонта АО «ДРСК»:



— Я противник курения, кого бы этого ни касалось, мужчин или женщин. А уж курящая женщина, в моем понимании, это некий отрицательный персонаж. Автоматически возникают ассоциации: что-то плохое, неправильный жизненный путь, проявление слабости, зависимость. Женщина как мать моих будущих детей не должна показывать негативный пример. Дети будут думать, что употребление никотина — это норма. Родители вводят своих детей в мир, в жизнь, в общество. Для меня неприемлемо, когда родители, особенно мать, станут примером курения.

Андрей Михайлов, начальник службы организации и проведения ремонтов управления эксплуатации и ремонта АО «ДРСК»:

Курящая женщина – это некий отрицательный персонаж. Автоматически возникают ассоциации: что-то плохое, неправильный жизненный путь, проявление слабости, зависимость.



Курение показывает наличие внутренних проблем или стресса. Нужно разбираться с этими проблемами, а не пытаться их сглаживать с помощью сигарет.

— Сам не курю. На курящего мужчину, скорее всего, даже внимания не обращаю. Но к курящим женщинам отношусь плохо. Ведь курение — это огромный вред здоровью. Как отец, я разговариваю на эту тему со своими детьми. На мой взгляд, это наиболее вредная привычка среди других зависимостей.

Олег Сибалов, специалист отдела МТС филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»:

— Отношение к курящим людям у меня крайне негативное, в особенности к женскому полу. Женщины — это будущее, а в табачном дыму здоровое будущее не может зародиться. Многим хочется здоровых детей, здоровую семью, именно поэтому курящие женщины отталкивают от себя основную часть мужчин, беспокоящихся о своих будущих детях. Нахождение рядом и общение с курящим человеком неприятно, от него хочется побыстрее избавиться.

Юрий Самарин, специалист службы экономической безопасности филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»:

— Что касается коллег по работе или знакомых, то я к курению отношусь довольно спокойно. Это их дело, их личный выбор. Но, к счастью, среди моего близкого окружения курящих женщин нет. Не курят моя жена, мама, жена брата. И так было всегда. И мне бы не

хотелось, чтобы, например, моя супруга курила.

Михаил Кириченко, начальник службы ИТ филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»:

— Курить или не курить — это выбор каждого. Но поскольку я сам не курю, постоянное нахождение с курящей женщиной мне неприятно. Запах табака сложно чем-то перебить или замаскировать, поэтому я рад, что в моей службе курящих женщин нет.

Если бы моя подруга курила, я бы приложил максимум усилий, чтобы помочь ей справиться с этой привычкой.

Кирилл Ставицкий, специалист технической поддержки филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»:

— Курение — это отвратительно. И неважно, мужчина это или женщина. На мой взгляд, курение показывает наличие внутренних проблем или стресса. Нужно разбираться с этими проблемами, а не пытаться их сглаживать с помощью сигарет.

Александр Стаценко, начальник службы ОДИАС филиала АО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»:

— Мне вообще не нравятся курящие люди, это касается и мужчин и женщин. Не нравится запах, эта привычка плохо влияет на характеры, делает их нервными. Ну а курящие женщины... некрасиво, неженственно и очень вредно.

Наконечный Владимир Сергеевич, ведущий юрисконсульт:

— Мне не нравится, что люди курят, мне не нравится запах. К курящим женщинам отношусь с сочувствием, они пытаются «закурить» свои проблемы, пытаются таким образом расслабиться. Наверное, женщин нужно больше радовать, тогда у них будет меньше поводов курить.

Анонимное мнение:

— Курение — это плохо. Но женщина никому ничего не должна, и ни в чем не виновата. Вот что

хочет, то и пусть делает. Если ей нравится курить, она может это делать, и не мне давать оценку ее поведению.

Игорь Зайцев, начальник службы средств диспетчерского и технологического управления филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»:

— К курящим женщинам отношусь категорически отрицательно. Не понимаю, зачем девушкам или женщинам такая пагубная привычка. Думают, что это красиво? Или от стресса избавляются? По моему мнению, курящая девушка выглядит скорее распушенно, чем привлекательно. Красота девушки заключается в ясном взгляде, красивой фигуре и здоровом внешнем виде, чему сигарета точно не способствует. А стресс можно погасить и более приятными способами.

Сергей Суконко, специалист ГО ЧС филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО»:

— Я сам не курю и не люблю когда люди курят, особенно, если это девушки. Считаю это глупостью, бесполезной тратой денег, убиванием своего и чужого здоровья. Вообще привычка курить — это занятие, противоречащее самой природе женщины, её стремлению к красоте, продолжению рода, здоровью детей.

Роман Тисленко, юриконсульт филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС»:

— К курящим девушкам отношусь, скорее негативно, нежели нейтрально. Любители выкурить сигарету причиняют вред не только себе, но и окружающим, и с ними мы пересекаемся ежедневно. Девушки — будущие мамы, и куря, передают вредную привычку через кровь и молоко своим детям. На мой взгляд, женщины должны пахнуть духами и цветами, но никак не табаком. Я не поддерживаю, но и запрещать мы не можем. Потому что каждый из нас обладает свободой воли и непосредственно сам решает, что для него полезно..

Анонимное мнение:



— К сожалению, сейчас девушки начинают курить очень рано, еще со школы, считая, наверное, такое занятие крутым и взрослым. Но у большинства мужчин девушка с сигаретой вызывает ярое отвращение к ней. На мой взгляд, девчонки сами желают навредить своему организму только для того, чтобы получить несколько положительных откликов от своих сверстниц. Мне как некурящему человеку очень противен табачный дым. Честно скажу, что находиться с такой девушкой рядом неприятно.

Так получилось, что в опросе участвовали только мужчины. Но, чтобы нас не обвинили в гендерном подходе, скажем вот что: пока мы готовили этот материал, а готовили его исключительно женщины, мы не раз повторяли вслух: «Вообще-то, женщинам тоже не нравится, когда мужчины курят». Учтите это, уважаемые наши коллеги сильного пола!

И как женщина — автор этого текста, лишь добавлю, что курить или нет — конечно, личное дело каждого. Но только до тех пор, пока это не пересекается с интересами некурящих людей. Я себя плохо чувствую, когда, например, приходится стоять на остановке с курящим человеком. С ужасом вспоминаю вокзалы в то время, когда еще не было антитабачного закона. А сейчас мне очень комфортно работать в коллективе, где сотрудники практически не курят.

Короткой строкой

Никотин — один из самых опасных ядов растительного происхождения. Систематическое поглощение небольших, несмертельных доз никотина вызывает привычку, пристрастие к курению. Если человек курит в день от 1 до 9 сигарет, то сокращает свою жизнь в среднем на 4,6 года по сравнению с некурящими; если курит от 10 до 19 сигарет, то на 5,5 года; если выкуривает от 20 до 39 сигарет — на 6,2 года. Смертельная доза никотина: 1 мг на 1 кг массы тела, в одной сигарете — 3 мг никотина. Для подростка смертельно выкурить полпачки сразу, а взрослому — пачку сигарет.



ИНСТАГРАМ: РАЗВИВАТЬ НЕЛЬЗЯ ИГНОРИРОВАТЬ, ИЛИ ЗАЧЕМ НОВОМОДНАЯ СОЦСЕТЬ ТАКОЙ СЕРЬЕЗНОЙ КОМПАНИИ, КАК ДРСК?

Текст: Татьяна Смирнова

Что такое Инстаграм, сегодня знают все, ну или почти все. Кто еще не в курсе, смотрите справку ниже либо на минутку загляните в интернет, ну или спросите на досуге у своих детей (на примере Оли Бузовой они быстро вам все объяснят).

С тех пор как ДРСК создала свой аккаунт в Инстаграм, многие из работников предприятия по всему Дальнему Востоку задаются вопросом: «Нам что, своего сайта или Фейсбука мало?». Мол, в ФБ и аудитория посерьезнее будет, и статьи — не то что всякая ерунда в Инстаграме!

Как ни крути, большинство из нас с некоторых пор прикипели к соцсетям «Одноклассники» и «ВКонтакте». Здесь мы в удобное для нас время по душам общаемся с родными и друзьями, переписываемся онлайн, не ограничиваясь

количеством знаков. Если нужны серьезные новости, аналитика, — идем в Фейсбук. Кому-то вообще ничего этого не нужно, и заставить полюбить соцсети никто не может. А тут — Инстаграм!? Да еще — по работе... Что нам там показывать, о чем и кому сообщать?

Разобраться в этих моментах (а игнорировать сегодня их точно нельзя) «ЭнергоРегион» попросил московских специалистов, собаку съевших в вопросах позиционирования и продвижения крупнейших компаний России, в том числе с помощью соцсетей. Сегодня у консалт-студии «Действующие лица»



огромный и интересный опыт работы с ведущими игроками мирового ранка: Газпром, Атомэнергомаш, ИКЕА, Банк России, Henkel, Роснефть, Балтика и другими.

Сразу три ответа на один вопрос: зачем ДРСК нужен Инстаграм? — дает **медиаконсультант, эксперт по корпоративным коммуникациям и эффективному контенту, программный директор консалт-студии «Действующие лица» Илона Невинская.**



Потому что Инстаграм — про создание имиджа

Привлекательный имидж удобно создавать с помощью изображений — фото и видео. «Картинки» человеческого мозг считывает гораздо быстрее текста. И, что особенно важно в наше время информационных перегрузок, сделать это мозгу во много раз легче. В Инстаграм люди приходят специально, чтобы быстро получить информацию о событии, не теряя время на чтение.

В чем проблема?

В этой соцсети красивых и ОЧЕНЬ красивых изображений — мегатонны. Прежде чем сюда идти, подумайте: а как ваши фото и видео будут конкурировать с селебрити, тропическими пейзажами и умиротворительными зверушками?

Варианты есть. Например, золотодобывающая компания «Полюс» за короткое время набрала 5 тысяч подписчиков, делая эффектную съемку горнодобывающей техники. Самосвалы размером с небоскреб, экскаваторы-трансформеры, вот это все. По аналогичному пути идет Северсталь, но с упором на макросъемку — льющийся металл, цветные искры, огненные кольца. Вообще тема съемок производственных процессов в тренде. Если вам есть что показать и есть люди, которые умеют делать это привлекательно, — имеет смысл воспользоваться.

Потому что в Инстаграм много людей, а будет еще больше

Инстаграм развивается очень бурно, оттягивая аудиторию из Facebook. Да, у этих площадок один владелец, но все равно есть иллюзия, что в Инсте пока как-то больше свободы, непринужденности и ярких красок. Поэтому многие любители сетевого общения оставляют свои фейсбучные аккаунты как «визитку»,



Справка

Что такое Инстаграм?

Инстаграм появился в 2010 году и вызвал шквал вопросов у пользователей интернета. Всеобщее непонимание, для чего презентован продукт, ведь до него уже было создано множество социальных сетей. Программа подразумевала под собой обработку и публикацию фотографий и видеороликов. Но прошло несколько лет, и разработка завоевала сердца миллионов пользователей. Более того, стала отличным стартом для коммерческих проектов.

Сегодня сеть объединяет 1 000 000 000 пользователей. Наибольшую популярность она получила, из-за того что ей удобно пользоваться при помощи смартфона. Зарегистрироваться в социальной сети Instagram может любой желающий. Все, что требуется, — смартфон или планшет с выходом в интернет. Для того чтобы аккаунт развивался и завоевывал новых подписчиков, нужно немного — постить качественные фотографии, писать интересный текст под публикациями и быть активным гостем у своих онлайн-друзей.

Инстаграм ничем не уступает Фейсбуку или Вконтакте. При этом вы получаете новый подход к размещению и созданию информации.



Нравится: 1 182

nazilya_atabi Работая с нефтяниками, увеличиваем доходы в бюджет НАО. На 59 заседании Объединенного комитета по проекту «Харьягинское месторождение» с заместителем Губернатора НАО Логвиненко Т.П., заместителем Министра финансов РФ Труниным И.В., координатором от Минэнерго России Антошиным В.В. и другими представителями государства
#нао #ненецкийавтономныйокруг #newnao #эндх #минэнергороссии #минфинроссии #минприродыроссии #харьга #workhard

Человек, который ведет аккаунт, должен понимать, для чего он это делает, чтобы снимать и писать для подписчиков, а не для руководства. Если, конечно, Instagram заводится как инструмент коммуникаций, а не для «пусть будет/у всех есть».

а жить и делиться эмоциями уходят в Instagram. Соответственно, имиджевые задачи крупные компании тоже начинают решать здесь, ведь имидж — это всегда про эмоции.

В чем проблема?

Эмоциональный контент для большинства b2b-компаний — штука сложная. Серьезность задач, требования промбезопасности, боязнь репутационных рисков, особенности корпоративной культуры с эмоциями монтируются плохо.

Интересным решением может стать создание тематического аккаунта, связанного с компанией, но — не про компанию. Есть множество эмоционально «заряженных» тем, которые могут привлечь к вам подписчиков. А уж энергетикам точно есть чем порадовать людей: современное оборудование, дающее свет и тепло, ЛЭП в труднопроходимой тайге, захватывающее дух нереально красивое освещение зданий и набережных.

Главное — заранее продумать визуальную составляющую: какие фото не останутся незамеченными? Банальными сюжетами и стандартными ракурсами в Инсте не зацепить.

Потому что в Instagram потенциальные кадры

Если вас интересует молодая аудитория (ваши будущие сотрудники), так она сегодня именно в Instagram. Для них очень важна атмосфера компании-работодателя, возможности для саморазвития, современный подход к сотрудникам, живой диалог вместо общих фраз и канцелярщины. Если все перечисленное в компании приветствуется, Instagram — прекрасная возможность это продемонстрировать. А еще компании важно донести до аудитории, что работают в ней профессионалы, что деньги за услуги потребитель платит не зря, что для ликвидации аварий порой приходится работать в экстремальных условиях.

В чем проблема?

Найти ресурсы внутри компании, чтобы делать действительно живой,

привлекательный для молодой аудитории аккаунт. Иначе все заканчивается галереей улыбочивых людей в касках, симпатичными пейзажами с предприятием на горизонте и выдержками из пресс-релизов. Большинство аккаунтов промкомпаний в Instagram пока выглядят именно так. Делать иначе — серьезная, системная работа со своей спецификой. И эта работа должна поддерживаться руководством компании. Человек, который ведет аккаунт, должен понимать, для чего он это делает, чтобы снимать и писать для подписчиков, а не для руководства. Если, конечно, Instagram заводится как инструмент коммуникаций, а не для «пусть будет/у всех есть».

И это — только начало

На самом деле, комментарии, которые дала Илона Невинская, это еще полдела. Каждый ответ специалиста заставляет нас задать себе еще больше вопросов: а где мы возьмем столько красивых и впечатляющих фото, а кто будет их выкладывать, а где взять столько инфоповодов, чтобы поддерживать корпоративный





Просмотры: 216

alexander_mundt Работаем и развиваем Национальный инженеринговый центр топливно-энергетического комплекса (#НИЦТЭК) с учётом трендов, которые только станут мейнстримом отрасли в ближайшем будущем! Наша цель: в кратчайшие сроки интегрировать новые российские разработки в #ТЭК ! Если у Вас есть перспективные #идеи и #разработки, #новыепродукты и #технологии - вы знаете с кем связываться 😊 @alexander_mundt

#minenergo #россия #тольковперед #инновации #финансирование #поддержка #винк #новак #правительство #министерство #минэнергороссии #москва #производство #путин #выборы #россия #следуйза мной #форум #energy #followme

Инстаграм и которые будут интересны не только энергетикам? Все они – в точку! Но если мы подумаем над этим вместе, то найдем ответы и ресурсы, которые помогут сделать нашу страничку в популярной соцсети по настоящему крутой! А показать нам есть что!

Своими мыслями делитесь с пресс-службами филиалов и управлением информационной политики ИА ДРСК.

P.S. Особенно оживляется наш аккаунт в момент проведения общекорпоративных мероприятий: спартакиада, чемпионат «РАЦЭНЕРДЖИ» – эти события привлекают внимание, сотрудники филиалов не ждут новостей, а открывают нашу страничку и пролистывают карусель фото – здесь все эмоции, здесь основные итоги буквально в двух фразах, из которых становится понятно: наши победили. Здесь же комментарии и поздравления. Здесь жизнь коллектива.

У Мухинки за год – 10 тысяч подписчиков!

В июне этого года страничка в Инстаграм drsk_energy_dv отметит два года со дня создания. За это время на нее подписались 1 590 человек. У наших коллег в филиалах статистика такая:

@hes_drsk – 945 подписчиков

@pes_energy_drsk – 824 подписчика

@uyas_drsk – 640 подписчиков

@amur_drsk – 545 подписчиков

@drsk_eao – 260 подписчиков

На своих страничках мы рассказываем людям о самых значимых событиях, происходящих в энергетике Дальнего Востока, информируем о ЧП и восстановительных работах, а также делимся фотографиями и видеороликами со спартакиад, смотров художественной самодеятельности, флэшмобов и т.д.

А вот более солидными результатами работы в Инстаграм может похвастаться наша турбаза «Мухинка». Своим опытом продвижения базы в соцсети поделилась **специалист по маркетингу СП УТП «Мухинка» Лидия Рыбникова:**

– У нашего аккаунта @mukhinka_baza в Инстаграм 10 000 подписчиков! И это всего лишь за год! Он живой, популярный и реально работающий. Отличный канал двусторонней связи с нашими туристами. Мы публикуем всё самое интересное, что происходит или планируется на «Мухинке», они задают вопросы в директ. Мы рассказываем об акциях, скидках и праздниках. Подписчики делятся впечатлениями и отмечают нас на своих страницах. Нам всегда есть чем порадовать гостей. Расцвёл багульник – прекрасный повод украсить нежными весенними цветами ленту в Инстаграм и пригласить всех на фотосессии. Катамараны спущены на воду – отличная новость для тех, кто соскучился по летним развлечениям. На улице всю неделю дождливо и хмуро, а на «Мухинке» топится банька, приезжайте к нам погреться и отведать в баре аппетитных блинчиков с горячим кофе! Поводов поговорить с нашими туристами достаточно. Не писать «продающие» тексты и ждать очередной сотни подписчиков, а именно поговорить, поделиться хорошим настроением как с добрыми друзьями, и тогда друзей становится больше!



СОЗДАДИМ ЛЕТОПИСЬ РУСГИДРО ВМЕСТЕ

В рамках празднования 15-летия компании РусГидро проводит ряд конкурсов, к участию в которых приглашаются работники РусГидро и члены их семей.

**ЛИТЕРАТУРНЫЙ
ДЕТСКИЙ
КОНКУРС**

**ВОЗРАСТНЫЕ
ГРУППЫ**
7-11 лет
12-16 лет

НОМИНАЦИИ

- «Люди света»
- «Чистая энергия»
- «На фабрике света»

**ПРИЕМ
ЛИТЕРАТУРНЫХ
РАБОТ**
до 31 августа

**ОНЛАЙН-
ГОЛОСОВАНИЕ**
с 15 июля
до 15 октября

Подробности –
www.rushydro.ru
(в разделе «Пресс-центр»,
«Мероприятия
к 15-летию РусГидро»)
Награждение в рамках
празднования 15-летия
РусГидро

РусГидро
ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ

Детский литературный конкурс

Участниками конкурса могут стать дети и члены семей работников предприятий группы РусГидро в возрасте от 7 до 16 лет.

На конкурс допускаются работы в любых литературных жанрах. Принимаются литературные произведения, посвященные деятельности компаний РусГидро и иллюстрирующие интерес автора к электроэнергетике, общественную значимость отрасли. Также можно описать производственную, спортивную, культурную жизнь предприятий РусГидро, трудовую деятельность родных. Работы будут оцениваться по трем номинациям:

✓ **«Люди света»** – описание профессии энергетика;

✓ **«Чистая энергия»** – раскрытие темы экологии при производстве электроэнергии;

✓ **«На фабрике света»** – описание работы энергообъектов.

Победители и призеры будут определены в двух возрастных группах (7–11 лет и 12–16 лет) в каждой номинации.

Прием конкурсных работ продлится до 31 августа. Подведение итогов запланировано на 15 октября.

Лучшие работы определит жюри. А с 15 июля по 15 октября на сайте РусГидро пройдет онлайн-голосование: каждый посетитель страницы сможет отдать свой голос за понравившееся произведение. Победители конкурса получат памятные призы.





«ПЛАНЕТА РУСГИДРО»

КОНКУРС ФЛЭШМОБОВ

Подробнее – www.rushydro.ru
(в разделе «Мероприятия к 15-летию РусГидро»)

Награждение в рамках празднования 15-летия РусГидро

ПРИЕМ ЗАЯВОК
до 20 сентября

ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЕ
с 1 октября до 2 декабря

 **РусГидро**
ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ



КОНКУРС ДЕТСКОГО РИСУНКА

ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ
3-7 лет
8-12 лет
13-16 лет

НОМИНАЦИИ

- «Мой папа/брат/дедушка - энергетик» («Моя мама/сестра/бабушка - энергетик»)
- «Энергия вокруг нас»
- «Здесь создают энергию»

Подробнее – www.rushydro.ru
(в разделе «Пресс-центр», «Мероприятия к 15-летию РусГидро»)

Награждение в рамках празднования 15-летия РусГидро

ПРИЕМ РИСУНКОВ
до 15 июня

ОНЛАЙН-ГОЛОСОВАНИЕ
с 15 июля до 15 октября

 **РусГидро**
ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ

Конкурс флешмобов «Планета РусГидро»

Необходимо найти единомышленников среди коллег по РусГидро, провести флешмоб, записать акцию на видео и направить вместе с заявкой организаторам. Два главных условия участия: во флешмобе должно быть задействовано не менее 20 человек, а его длительность не может превышать 5 минут. Экспертная комиссия будет учитывать соответствие теме конкурса, оригинальность, массовость, актерское мастерство исполнителей и техническое оформление флешмоба.

Заявки на участие в конкурсе «Планета РусГидро» принимаются с 15 апреля по 20 сентября. Экспертная комиссия с 23 по 30 сентября определит финалистов. На

втором этапе отобранные видео будут выставлены на онлайн-голосование, путем которого и определятся победитель и призеры.

Конкурс детского рисунка

В конкурсе могут принять участие дети и члены семей работников предприятий группы в возрасте 3–16 лет. Работы рассматриваются в трех тематических номинациях:

✓ «Мой папа/брат/дедушка – энергетик» (или «Моя мама/сестра/

бабушка – энергетик») – принимаются работы, на которых изображены энергетики во время работы;

✓ «Энергия вокруг нас» – на рисунке должны быть изображены способы использования электроэнергии в повседневной жизни;

✓ «Здесь создают энергию» – отображается работа энергообъектов.

Победители и призеры будут определены в трех возрастных группах: 3–7 лет; 8–12 лет; 13–16 полных лет. На конкурс принимаются работы, выполненные на листе формата А4 или А3 любым способом. Для участия в конкурсе фотографии или сканы рисунков нужно направить на электронную почту risunok@rushydro.ru.

Первый отборочный этап продлится до 15 июня, финалистов объявят до 15 июля. После чего начнется второй отбор и онлайн-голосование. Победителей, которые будут награждены также подарками, определит жюри, а те, кто наберет больше всего голосов в онлайн-голосовании, получат приз зрительских симпатий.



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОТОКОНКУРС

 **РусГидро**
ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ



В ГОД СВОЕГО 15-ЛЕТИЯ РУСГИДРО ПРОВОДИТ ФОТОКОНКУРС «ОБЪЕДИНЯЯ ЭНЕРГИЮ»

6 номинаций

- ЭНЕРГИЯ РАДОМ
- СЕРДЦЕ ЭНЕРГЕТИКА
- ХРАНИТЕЛИ ЭНЕРГИИ
- ЭНЕРГИЯ ДОБРА
- ЭНЕРГИЯ ВРЕМЕНИ
- ЭНЕРГИЯ РЕГИОНА

С 1 марта до 1 октября 2019 года присылайте свои фотографии на photo.rushydro.ru

ПОЛУЧИТЕ ПРИЗЫ
Авторы лучших работ будут отмечены ценными подарками и призами

СТАНЬТЕ ЧАСТЬЮ ИСТОРИИ РУСГИДРО
Работы участников войдут в юбилейный фотоальбом РусГидро и будут представлены на фотовыставках, которые пройдут в региональных присутствиях компании



АФОРИЗМЫ ПРО БЛАГОДАРНОСТЬ

Все наши жалобы на то, что жизнь сложна и невыносима, наши сетования по поводу того, чего мы лишены, проистекают от недостатка благодарности за то, что мы имеем.

Д. Дефо

Благодарность – долг, который надо оплатить, но который никто не имеет права ожидать.

Ж.-Ж. Руссо

Благодарность – признак благородства души.

Эзоп

Пусть молчит тот, кто дал; пусть говорит тот, кто получил.

М. Сервантес

Мы привыкаем, что кто-то живёт рядом, для нас становится нормой быть любимым кем-то, что о нас кто-то заботится постоянно и на него можно свалить все рутинные домашние дела! И кажется, что так будет всегда, но в том-то и дело, что всегда не бывает в нашем конечном мире. Можно так и не успеть научиться быть благодарным, а потом ненавидеть себя за то, что не целовал эти руки и глаза.

А. Дьяченко

Чувство благодарности – надёжный тест моральных качеств человека.

И. Шевелев

В тему:

**Едет человек, торопится.
«Господи! Хоть бы было где
припарковаться!»
Подъезжает к дому, видит
свободное место прямо
у подъезда.
«А хотя нет, сам нашёл!»**

Ни одним качеством я не хотел бы обладать в такой степени, как умением быть благодарным. Ибо чувство благодарности – это не только величайшая добродетель, но и мать всех других добродетелей.

Цицерон

Благодарность – верный способ принести больше в свою жизнь. Ты дышишь – будь благодарен за это, у тебя есть глаза, руки, ноги, ты можешь видеть этот свет, ты можешь слышать звуки природы, человеческие голоса, ощущать дуновение ветра. Благодарю за все, что тебя окружает. Не сосредотачивайся на том, чего тебе не хватает. Благодарю за то, что у тебя уже есть!

В. Гиберт

Первый шаг неблагодарности – это исследование побуждений благодетеля.

П. Буаст

Для умного человека благодарность не является тягостным чувством.

Э. Булвер-Литтон

Неблагодарность – род слабости. Выдающиеся люди никогда не бывают неблагодарными.

И.-В. Гёте

Хотите быть счастливыми? Будьте благодарными!

Д. Стейндл-Раст

Один не разберет, чем пахнут розы... Другой из горьких трав добудет мед... Кому-то мелочь дашь, навек запомнит... Кому-то жизнь отдашь, а он и не поймет...

О. Хайям

Самое главное, что может сделать человек, чтобы поднять свой уровень счастья, – это ценить и благодарить окружающих.

М. Шимофф

Благодарность быстро стареет.

Аристотель

Благодарность не есть право того, кого благодарят, а есть долг того, кто благодарит, требовать благодарности – глупость, не быть благодарным – подлость.

В. О. Ключевский

У кого доброе сердце, того благодарность не тяготит.

П.-О. Бомарше

ПЕРСОНЫ НОМЕРА



В этом номере о дальневосточной энергетике рассказали:

Николай ШУЛЬГИНОВ,
председатель правления ПАО
«РусГидро»

Юрий АНДРЕЕНКО,
генеральный директор
АО «Дальневосточная
распределительная сетевая
компания»

Александр ПАЛЕЙ,
первый заместитель
генерального директора по
развитию и реализации услуг
АО «ДРСК»

Сергей ЧУТЕНКО,
директор филиала АО «ДРСК»
«Приморские электрические
сети»

Евгений СЕМЕНЮК,
директор филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»

Сергей НОВИКОВ,
заместитель директора по
развитию и инвестициям филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Виталий СКАРЕДИН,
заместитель директора филиала
по развитию и инвестициям
филиала АО «ДРСК»
«Приморские электрические
сети»

Ольга ДИМИРОВА,
начальник отдела управления
персоналом филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Юлия САВИЩЕНКО,
заместитель директора по
учебной и методической работе
Приморского промышленного
колледжа энергетики и связи

Игорь СМЕРНОВ,
заместитель директора по
обеспечению управленческой
деятельности филиала
АО «ДРСК» «Электрические сети
ЕАО»

Ирина ЕРМАКОВА,
начальник управления по работе
с персоналом АО «ДРСК»

Сергей СМЕРЕНСКИЙ,
и.о. директора Муравьевского
парка УПП, ученый-орнитолог

Михаил ЛОГУНОВ,
заместитель директора по
развитию и инвестициям филиала
АО «ДРСК» «Южно-Якутские
электрические сети»

Алексей КАЗАКУЛ,
главный специалист управления
ОТУ ИА АО «ДРСК»

Виталий КОЗЛОВ,
ведущий специалист УПРТП ИА
АО «ДРСК»

Александра ВАРЫГИНА,
инженер УЭР ИА АО «ДРСК»

Сергей КРИВОШЕЕВ,
инженер службы линий СП «ВЭС»
филиала АО «ДРСК» «Амурские
электрические сети»

Антон ДЕМЬЯНОВ,
заместитель главного
инженера по эксплуатации и
ремонтам филиала АО «ДРСК»
«Электрические сети ЕАО»

Юлия КУЗНЕЦОВА,
ведущий инженер службы
организации и проведения
ремонтных филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические
сети»

Дмитрий РОЗЕНБЛУМ,
начальник службы
информационных технологий
филиала АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Сергей СЕМЕНОВ,
ведущий системный
администратор филиала
АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Константин ДОЛГАНИН,
заместитель главного инженера
филиала АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Артём ТЫШУК,
инженер службы перспективного
развития и технологического
присоединения филиала
АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Галина ШМЕЛЕВА,
специалист 1 категории
филиала АО «ДРСК»
«Электрические сети ЕАО»
(Ленинский район)

Алексей МЕЛЬНИКОВ,
водитель СП «Южные
электрические сети» филиала
АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Татьяна МИХАЛИЦИНА,
лидер Сообщества молодых
работников АО «ДРСК»

Михаил МОТОРИН,
генеральный директор
АО «НПФ «Открытие»

Николай КАШКАРОВ,
главный специалист службы
технической эксплуатации
филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские
электрические сети»

Ольга АМЕЛЬЧЕНКО,
начальник управления по
информационной политике
АО «ДРСК»

Татьяна МЕДВЕДЕВА,
ведущий инженер по охране
окружающей среды филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Иван БОНДАРЕНКО,
заместитель директора по
общим вопросам СП «Северные
электрические сети» филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Анатолий НИКОЛАЕВ,
электромонтер по ремонту
ВЛЭП службы линий
СП «Центральные электрические
сети» филиала АО «ДРСК»
«Хабаровские электрические
сети»

Антон ИГОШИН,
главный специалист службы
средств диспетчерского и
технологического управления
филиала АО «ДРСК»
«Хабаровские электрические
сети»

Константин ДНЕПРОВСКИЙ,
инженер 2 категории сектора
эксплуатации устройств РЗА СП
«Центральные электрические
сети» филиала АО «ДРСК»
«Хабаровские электрические
сети»

Ольга ДЮ,
ведущий экономист планово-
экономического отдела филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Наталья БАРАБАНОВА,
фельдшер СП «Центральные
электрические сети» филиала
АО «ДРСК» «Хабаровские
электрические сети»

Иван КРАВЧЕНКО,
заместитель главного инженера по
охране труда филиала АО «ДРСК»
«Хабаровские электрические сети»

Елена ЛЕСКОВА,
ведущий специалист по охране
труда СП «ПСЭС» филиала
АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Марк МОРОЗОВ,
начальник Дальнегорского РЭС
СП «ПСЭС» филиала АО «ДРСК»
«Приморские электрические сети»

Ольга БАРАНОВА,
специалист по охране труда
СП «ПЗЭС» филиала АО «ДРСК»
«Приморские электрические сети»

Олег МИХАЛЬЧИШИН,
электромонтер оперативно-
выездной бригады 5 разряда
Тындского участка
Сковородинского РЭС филиала АО
«ДРСК» «Амурские электрические
сети»

Олег ЕРЕМЕНКОВ,
электромонтер по обслуживанию
подстанций 4 разряда СП
«Северные ЭС» Сковородинского
РЭС филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»

Александр БЛЕЙХМАН,
заместитель генерального
директора по управлению
персоналом, правовому и
корпоративному обеспечению
АО «ДРСК»

Петр СТРОИТЕЛЕВ,
ведущий специалист УМТО ОМТС
АО «ДРСК»

Ирина АНДРЕЕВА,
коммерческий диспетчер
оперативной диспетчерской
информационно-аналитической
службы филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические
сети»

Егор ГУЛЯЕВ,
инженер службы релейной защиты
и автоматики СП «Приморские
западные электрические сети»
филиала АО «ДРСК» «Приморские
электрические сети»

Илона НЕВИНСКАЯ,
медиаконсультант, эксперт по
корпоративным коммуникациям
и эффективному контенту,
программный директор консалт-
студии «Действующие лица»

Лидия РЫБНИКОВА,
специалист по маркетингу СП УТП
«Мухинка» филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ольга Амельченко
Светлана Брегадзе
Татьяна Смирнова
Инга Шилова
Евгения Левада
Татьяна Кравченко
Анастасия Трухина
Татьяна Михалицына
Любовь Федорова
Олеся Крамарева
Антон Валентинов

РЕДАКТОР ВЫПУСКА:

Ольга Амельченко

ДИЗАЙН, ВЕРСТКА:

Антон Валентинов

ФОТО:

Светлана Брегадзе
Евгения Левада
Инга Шилова

КОРРЕКТОР:

Любовь Алексеева

ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «Амур Медиа Консалтинг»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:

675000, г. Благовещенск,
ул. Зейская, 323/1

Отпечатано

в ООО «Макро-С Партнер»,
г. Благовещенск,
ул. Текстильная, 48,
ИНН 2801139230.
Заказ № 22999
Тираж 999.
2019 год.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных
материалов. Перепечатка
материалов и использование
их в любой форме, в том числе
и электронных СМИ, возможны
только с письменного согласия
редакции.



**АО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»**

675000, г. Благовещенск,
ул. Шевченко, 28, каб. 504
Тел. 8 (4162) 39-71-70
e-mail: pr@drsk.ru
www.drsk.ru