ЛЕНЭНЕРГО

ЭНЕРГЕТИК ПЕТЕРБУРГА

WWW.LENENERGO.RU

№ 10 ОКТЯБРЬ (46) 2010

В ДЕСЯТКУ!

СПОРТИВНЫЙ ПРОГРЕСС – ТАК МОЖНО РЕЗЮМИРОВАТЬ ВЫСТУПЛЕНИЕ СБОРНОЙ КОМАНДЫ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» НА ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ ЛЕТНЕЙ СПАРТАКИАДЕ ОАО «ХОЛДИНГ МРСК». ПЕТЕРБУРГСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПОДНЯЛИСЬ НА СТРОЧКУ ВЫШЕ В СПОРТИВНОМ ХИТ-ПАРАДЕ КОМПАНИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-СЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА – **10-Е** МЕСТО ПРОТИВ **11-ГО** В 2009 ГОДУ. СПОРТИВНАЯ АРЕНА – БАЗА ПОДМОСКОВНОГО ПАНСИОНАТА «КЛЯЗЬМА». ДВА ДНЯ ВОЛЕЙБОЛИСТЫ, ФУТБОЛИСТЫ, ЛЕГКОАТЛЕТЫ И ГИРЕВИКИ БОРОЛИСЬ ЗА ПОБЕДУ. СОРЕВНОВАЛИСЬ 13 КОМАНД.

ГЛАВНАЯ ТЕМА ОКТЯБРЬСКОГО НОМЕРА

>> Стр. 8–9

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ВЫПОЛНИЛО БИЗНЕС-ПЛАН ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2010 ГОДА

3 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ОЧНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» В НОВОМ СОСТАВЕ, НА КОТОРОМ БЫЛИ РАССМОТРЕНЫ ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ БИЗНЕС-ПЛАНА ОБЩЕСТВА (ВКЛЮЧАЯ ИНВЕСТИЦИОННУЮ ПРОГРАММУ) ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2010 ГОДА. ЗАСЕДАНИЕ ПРОВЕЛ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ХОЛДИНГ МРСК» **НИКОЛАЙ ШВЕЦ**.

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ 1 ПОЛУГОДИЯ 2010 ГОДА:

- Полезный отпуск электроэнергии – 14 493 млн кВтч (выше планового показателя на 5,2 %);
- Чистая прибыль – 1 620 млн руб. (превышает плановый показатель на 2 282 млн руб. или на 344,7 %);
- Фактическое значение показателя EBITDA (индикатора способности Общества генерировать денежные средства без привлечения заимствований и без учета уплаты налогов) – 4 696 млн руб. (выше планового значения на 2 919 млн руб. или в 2,6 раза);
- Финансирование инвестиционной программы – 6 641 млн руб. (превышает плановое значение на 508 млн руб. или 8,3 %).

В работе приняли участие члены Совета директоров Общества, среди которых вице-губернаторы Санкт-Петербурга Михаил Осеевский и Алексей Сергеев, первый заместитель Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС» Николай Шульгинов, член Совета директоров ОАО «Холдинг МРСК» Ремес Сеппо Юха, а также генеральный директор ОАО «Ленэнерго» Андрей Сорочинский, которому прежде, чем приступить к рассмотрению повестки дня, Алексей Сергеев вручил почетный знак «За заслуги перед Санкт-Петербургом». Это высшая награда Северной столицы, которой награждаются за выдающиеся заслуги и значительный вклад в развитие Санкт-Петербурга, многолетнюю плодотворную деятельность, направленную на процветание города и повышение благосостояния жителей региона.

Члены Совета директоров Общества утвердили отчеты об итогах выполнения Бизнес-плана Общества (включая инвестиционную программу) за 1 и 2 кварталы, а также за 1 полугодие 2010 года, отчет о выполнении ключевых показателей эффективности Общества за 1 квартал 2010 года.

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ: ПОКАЗАТЕЛИ БИЗНЕС-ПЛАНА ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2010 ГОДА ВЫПОЛНЕНЫ И ОТРАЖАЮТ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ ДИНАМИКУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО».

СТРАТЕГИЯ ТЕХМОДЕРНИЗАЦИИ

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» РАЗРАБОТАЛО МАСШТАБНЫЙ ПЛАН ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ ПОДСТАНЦИЙ, КОТОРЫЙ СЕЙЧАС ПРОХОДИТ ПРОЦЕДУРУ СОГЛАСОВАНИЯ. УЖЕ ЧЕРЕЗ ПОЛТОРА ГОДА АВАРИЙНО-РЕМОНТНЫЕ БРИГАДЫ КОМПАНИИ СМОГУТ НАЧАТЬ ДИСТАНЦИОННО НА НОУТБУКЕ ОПРЕДЕЛЯТЬ МЕСТО ВОЗМОЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В СЕТИ. ОБ ЭТОМ НА ЗАСЕДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ РАССКАЗАЛ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» **АНДРЕЙ СОРОЧИНСКИЙ**.

Телемеханизация подстанций даст возможность оперативно реагировать на нештатные ситуации, что позволит в несколько раз сократить время устранения технологических сбоев в сети. Одно из направлений модернизации – установка систем телемеханизации на 221 подстанции Ленинградской области, обновление системы оперативно-информационных управляющих комплексов (ОИУК), организация 221 канала связи. Общая сумма инвестиций составит около 900 миллионов рублей.

В ОАО «Ленэнерго» также внедряется геоинформационная система. Характеристики опор, фундаментов, заземления, изоляции, проводов и соединителей – вся информация о подстанциях, линиях электропередачи с указанием адреса, места расположения заносится в электронную базу. Электронные карты местности с нанесенными на них линиями электропередачи позволяют энергетикам разрабатывать точные маршруты для проведения аэросъемки, а также облетов воздушных линий. Для оперативного обнаружения повреждений воздушных линий всех классов напряжений между ОАО «Ленэнерго» и компанией «Балтийские авиалинии» заключен договор на предоставление вертолетной техники. В настоящее время также рассматривается вопрос об использовании для этих целей беспилотных летательных аппаратов.

Техническая модернизации ОАО «Ленэнерго» предусматривает также установку секционирующих аппаратов – реклоузеров, благодаря которым возможно восстановление электроснабжения на участках воздушных линий 10 кВ без отключения остальных потребителей. 38 таких аппаратов уже функционируют. В 2011 году ОАО «Ленэнерго» установит еще 41 реклоузер.

Все работы по реконструкции и новому строительству воздушных линий 0,4-6-10 кВ производятся только с применением самонесущего изолированного провода (СИП). Разработана и согласована ОАО «Холдинг МРСК» среднесрочная программа по замене неизолированного провода на СИП.

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ПРОВЕРИТ ДЕРЕВЯННЫЕ ОПОРЫ АКУСТИКОЙ

В ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ВНЕДРЯЮТ НОВЫЕ СПОСОБЫ ДИАГНОСТИКИ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОР ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ. В ОКТЯБРЕ 2010 ГОДА НА ОБЪЕКТАХ КОМПАНИИ ИСПЫТАЮТ ПРИБОР, В ОСНОВЕ КОТОРОГО – АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И КАЧЕСТВА ДРЕВЕСИНЫ. НОВАЯ РАЗРАБОТКА ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫСИТ СКОРОСТЬ УСТРАНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В СЕТЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА.

ДИАГНОСТИКА ПО НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ НЕ ТРЕБУЕТ БОЛЬШОЙ РАБОТЫ: ЭНЕРГЕТИКУ НУЖНО ПРОСТО УДАРИТЬ ПО ОПОРЕ И ПРИБОР В ПРОПОРЦИЯХ ОПРЕДЕЛИТ СТЕПЕНЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ И «ЗДОРОВЬЯ» ДРЕВЕСИНЫ.

На балансе ОАО «Ленэнерго» находится 78 437 опор линий электропередачи напряжением 0,4-10 кВ. Состояния опор надо контролировать, а практикуемые ныне способы контроля – разрушающие. Приходится либо сверлить, либо бурить, либо вдавливать приборы в тело опоры. В случае, если показания говорят о повреждении объекта – энергетикам приходится откапывать столб из земли на полметра, определять качество фундамента.

В октябре 2010 года в филиалах ОАО «Ленэнерго» пройдут испытания современного прибора диагностики опор, в основу которого положен метод свободных колебаний (разновидность акустического метода). Прибор называется Линейный измеритель состояния-Универсальный или ЛИС-У.

«Всего к нам поступят пять опытных приборов, в которые будет заносится вся информация об исследуемых деревянных опорах воздушных линий электропередачи», – рассказывает начальник производственно-технического отдела ОАО «Ленэнерго» **Сергей Смирнов**.

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» УЖЕСТОЧАЕТ КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ ПОДРЯДЧИКОВ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» АНДРЕЙ СОРОЧИНСКИЙ ПРОВЕЛ РЯД ВСТРЕЧ С РУКОВОДИТЕЛЯМИ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ КОМПАНИИ. ПРОВОЗГЛАШЕНЫ НОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ: ЖЕСТКИЙ КОНТРОЛЬ, СВОЕВРЕМЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ.

Поощрение конкуренции на всех этапах строительства, ремонта, обслуживания энергосистем и распределительных сетей становится одним из основных управленческих принципов ОАО «Ленэнерго» во взаимоотношениях с подрядчиками. Определяющим становится своевременность исполнения подрядчиками своих обязательств по строительству распределительной сети в соответствии с параметрами бизнес-плана ОАО «Ленэнерго», что влияет на качество работ по технологическому присоединению.

«Мы будем более жестко контролировать сроки и качество выполнения работ, – подчеркнул генеральный директор ОАО «Ленэнерго» **Андрей Сорочинский**. – *На каждом этапе специалисты компании будут оценивать ход выполнения контракта: объемы работ, соответствие срокам, безопасность, надежность, другие качественные характеристики».*

Отныне встречи с представителями подрядных организаций будут носить регулярный характер. Профильное ведомство ОАО «Ленэнерго» будет проводить контрольные совещания еженедельно, генеральный директор компании будет встречаться с подрядчиками ежемесячно.

АНДРЕЙ СОРОЧИНСКИЙ: «У НАС НЕ ДОЛЖНО ОСТАТЬСЯ НЕИСПОЛНЕННЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПЕРЕД ЗАЯВИТЕЛЯМИ».

«СЕВЕРНЫЙ ПОТОК» ПОД ОСОБЫМ ВНИМАНИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ХОЛДИНГ МРСК» **НИКОЛАЙ ШВЕЦ** И ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» **АНДРЕЙ СОРОЧИНСКИЙ** СОВЕРШИЛИ ВЕРТОЛЕТНЫЙ ОБЛЕТ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОМПРЕССОРНЫХ ПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ ГАЗОПРОВОДА «СЕВЕРНЫЙ ПОТОК». ОПРЕДЕЛЕНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ДАТА ПОДАЧИ НАПРЯЖЕНИЯ НА КОМПРЕССОРНУЮ СТАНЦИЮ «ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ» – 15 НОЯБРЯ 2010 ГОДА.

4 сентября, в 10:00 от Петропавловской крепости вылетел вертолет с руководителями ОАО «Холдинг МРСК», ОАО «Ленэнерго», подрядных организаций. Во время полета были осмотрены воздушная линия 35 кВ ПС №604 – ПС «Елизаветинская», необходимая для электроснабжения компрессорной станции «Елизаветинская», а также воздушная линия 110 кВ от ПС №26 до ПС «Портовая», которая позволит подключить компрессорную станцию «Портовая». *«Работы ведутся в графике, что позволит завершить строительство линии ПС «Елизаветинская» - ПС 604 до ноября 2010 года, а линии ПС 26 - ПС «Портовая» - до конца 2010 года»*, – подчеркнул генеральный директор ОАО «Ленэнерго» **Андрей Сорочинский.**

В рамках подготовки к техническому присоединению объектов газопровода, ОАО «Ленэнерго» построит: ВЛ 110 кВ – 66,1 км, ВЛ 35 кВ – 49,2 км, ВЛ 10 кВ – 10,8 км и 25,2 МВА трансформаторной мощности.

Эти объекты электроэнергетики строятся ОАО «Ленэнерго» в целях поддержания давления в газопроводе «Северный поток». Эта магистраль протяженностью 1200 км, пройдет от Выборга до Грайфсвальда (Германия) по дну Балтийского моря. Её мощность должна составить 55 млрд м^3 в год. Таким образом «Северный поток» станет одной из главных газовых артерий Европы.

ВЕРТОЛЕТ СТАРТОВАЛ СО ВЗЛЕТНОЙ ПЛОЩАДКИ У ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ КРЕПОСТИ. ВО ВРЕМЯ ПОЛЕТА БЫЛИ ОСМОТРЕНЫ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ГАЗОВОЙ МАГИСТРАЛИ.

«СЕВЕРНЫЙ ПОТОК» ИМЕЕТ ПРОТЯЖЕННОСТЬ 1200 КМ. ОН ПРОЙДЕТ ОТ ВЫБОРГА ДО ГРАЙФСВАЛЬДА (ГЕРМАНИЯ) ПО ДНУ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ. ЕГО МОЩНОСТЬ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ 55 МЛРД М^3 В ГОД.

ЭНЕРГЕТИКА РОССИИ

МИНЭНЕРГО РОССИИ УСИЛИТ КОНТРОЛЬ ЗА ЭНЕРГЕТИКАМИ К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

По разработанному плану Минэнерго Российской Федерации станет отслеживать количество потребляемого топлива на тепловых электростанциях (в том числе в отопительный сезон), контролировать проведение мероприятий планового ремонта генерирующего оборудования и объектов электросетевого хозяйства.

Такие полномочия ведомству делегирует Федеральный Закон № 189, О внесении изменений в ФЗ «Об электроэнергетике» и Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП), который вступает в силу 1 декабря 2010 года. Согласно закону за нарушение нормативов по запасам топлива и за нарушение порядка вывода объектов электроэнергетики в ремонт вводится административная ответственность.

В ЦЕНТР ПО ОБОГАЩЕНИЮ УРАНА ЕДУТ РЕВИЗОРЫ

Специалисты Международного агентства по атомной энергии проверят работу Международного центра по обогащению урана, который находится в России. Цель – выяснить, готов ли он экспортировать ядерное топливо.

По контракту с агентством, подписанному в марте 2010 года, российский центр обязан иметь гарантийный физический запас в 120 тонн низкообогащенного урана, который нужен для того, чтобы производить топливо для атомных станций. Этот объем Россия вполне готова обеспечивать. Есть и сырье, и необходимые технологии. 120 тонн урана принесет центру до 18 миллионов долларов, если считать по прогнозируемой цене на 2011 год – 140–150 долларов за килограмм. Пока поставки не начинались. По правилам сначала специалисты Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) должны проверить готовность российского центра к этой работе. Этим они и намерены заняться в ближайшее время.

ВЛАСТИ НАШЛИ СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ЛАМП

Правительство России утвердило правила утилизации осветительных устройств, в частности, ртутьсодержащих энергосберегающих ламп, которые при неправильном обращении вредят здоровью людей и состоянию окружающей среды.

Постановление подписал Премьер-министр РФ Владимир Путин. Документ опубликован на сайте Правительства Российской Федерации. Правила обращения с энергосберегающими лампами обязательны для всех юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в том числе для тех, кто управляет многоквартирными домами.

Отработанные ртутьсодержащие лампы придется собирать отдельно от других отходов, запрещается самостоятельно вывозить и обезвреживать такие лампы. Организацией их сбора у населения должны заниматься органы местного самоуправления.

Правила также запрещают закапывать отработанные ртутьсодержащие лампы в землю.

ЭНЕРГЕТИК ПЕТЕРБУРГА
ОКТЯБРЬ 2010

НОВОСТИ

ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОЖЕНИИ О НЕГОСУДАРСТВЕННОМ ПЕНСИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

В ПРОГРАММУ НЕГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ВНЕСЛИ ИЗМЕНЕНИЯ. О ПОДРОБНОСТЯХ ГАЗЕТЕ «ЭНЕРГЕТИК ПЕТЕРБУРГА» РАССКАЗАЛА ДИРЕКТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ И ОРГАНИЗАЦИОННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» **АННА ПИГОЛИЦИНА**.

«В 2010 году действующая в ОАО «Ленэнерго» программа негосударственного пенсионного обеспечения претерпела ряд изменений и теперь учитывает интересы всех работников, достигших пенсионного возраста. Большой акцент сделан на возрождение программы наставничества. Утвержденные осенью 2010 года изменения в программу НПО (приказ ОАО «Ленэнерго» от 21.09.2010г. № 398) и положение о наставничестве (приказ ОАО «Ленэнерго» от 16.09.2010г. № 391) позволят работникам компании более эффективно взаимодействовать друг с другом, сохранить и передать накопленный опыт работы коллегам, в том числе молодому поколению. Инициатива совершенствования данных документов вызвана озабоченностью директоров филиалов вопросами сохранения преемственности знаний и традиций в Компании. Руководители филиалов приняли активное участие в согласовании новых документов.

Сохранение накопленного опыта и потенциала – главный фактор производственного роста, прогресса и развития. Важной составляющей при адаптации новых работников, приходящих в компанию, является наличие рядом с ними грамотного опытного специалиста, готового передать им свои знания. Особенно это необходимо молодым специалистам и рабочим, пришедшим в компанию сразу после студенческой скамьи и погружающихся в производственную жизнь.

Сотрудники компании, достигшие пенсионного возраста, неизбежно оказываются перед выбором: либо продолжать работу в компании, либо уходить на заслуженный отдых. Недавно принятая Программа наставничества молодых специалистов позволяет квалифицированным сотрудникам пенсионного возраста продолжить работу в компании в качестве наставников. Их профессиональный опыт, накопленный за годы работы в ОАО «Ленэнерго», очень важен, и компания заинтересована в его передаче молодому поколению. При этом, пока сотрудники участвуют в программе наставничества, они сохраняют право на дополнительную пенсию от ОАО «Ленэнерго». Окончательное решение о своём будущем такие сотрудники могут принять в течение трёх месяцев после завершения наставнической программы. Все остальные работники, достигающие пенсионных оснований или являющиеся пенсионерами на момент введения в действие положения об НПО, могут принять решение о выходе на заслуженный отдых в течение одного года.

В целях наиболее эффективного внедрения программы негосударственного пенсионного обеспечения и системы наставничества в октябре 2010 года департамент по управлению персоналом и организационному проектированию планирует провести встречи с руководителями подразделений в филиалах Компании. Специалисты кадровых подразделений филиалов и Исполнительного аппарата готовы ответить на все вопросы работников, касающиеся данных программ».

НАВСТРЕЧУ V СЪЕЗДУ «ВСЕРОССИЙСКОГО ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗА»

В СЕНТЯБРЕ 2010 ГОДА ПРОШЛИ ВЫБОРЫ ПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (ППО) ОАО «ЛЕНЭНЕРГО».

Профсоюзные организации компании входят в Общественное объединение – «Всероссийский Электропрофсоюз». Председателей ППО выбирают сотрудники компании-члены профсоюза сроком до 5 лет.

Состав председателей ППО ОАО «Ленэнерго» следующий:

- филиал «Пригородные электрические сети» – **Марина Иськo**;
- филиал «Выборгские электрические сети» – **Анна Щетинина**;
- филиал «Кабельная сеть» – **Юлия Флерова**;
- Исполнительный аппарат – **Евгений Барыкин**;
- филиал «Гатчинские электрические сети» – **Светлана Прокопчук**, ведущий инженер;
- филиал «Кингисеппские электрические сети» – **Юрий Созинов**, ведущий инженер по испытаниям и измерениям;
- филиал «Лодейнопольские электрические сети» – **Татьяна Ткач**, инженер по организации ремонта и эксплуатации Подпорожского РЭС;
- филиал «Лужские электрические сети» – **Ирина Князькова**, бухгалтер по учету основных средств;
- филиал «Новоладожские электрические сети» – **Николай Шаров**, начальник Диспетчерской службы;
- филиал «Тихвинские электрические сети» – **Ольга Родичева**, специалист по кадрам.

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ВОЗРОЖДАЕТ ТРАДИЦИИ НАСТАВНИЧЕСТВА

ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» БУДЕТ ОПЛАЧИВАТЬ СТАЖИРОВКИ В КОМПАНИИ ПЕРСПЕКТИВНЫМ СТУДЕНТАМ ПРОФИЛЬНЫХ ВУЗОВ. КРОМЕ ТОГО, НАЧАЛАСЬ «ПЕРЕЗАГРУЗКА» ОБЩЕЙ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» **АНДРЕЙ СОРОЧИНСКИЙ** ПОДПИСАЛ ПОЛОЖЕНИЕ О НАСТАВНИЧЕСТВЕ.

НАСТАВНИКАМИ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ МОГУТ СТАТЬ СПЕЦИАЛИСТЫ, МАСТЕРА, РУКОВОДИТЕЛИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ДИСПЕТЧЕРЫ ИЛИ РАБОЧИЕ НЕ НИЖЕ V РАЗРЯДА. ВЫПУСКНИКОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ОСОБЕННО ЖДУТ В ФИЛИАЛАХ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО».

ОАО «Ленэнерго» возрождает практику профессионального наставничества. Возвращение традиции призвано решить ряд стратегических задач. Сегодня число молодых специалистов в возрасте до 25 лет составляет 9,2% от общего числа сотрудников ОАО «Ленэнерго». Связь поколений и передача профессиональных знаний позволит вывести на качественно иной уровень рационализаторскую и изобретательскую деятельность, внедрение новой техники и передовых технологий.

Привлечение перспективных выпускников профильных вузов особенно актуально для филиалов компании. ОАО «Ленэнерго» совместно с главами районов Ленинградской области будет развивать программу трудоустройства талантливой молодежи. В свою очередь разработанная система наставничества поможет соединить теоретические знания молодых специалистов с практическими навыками опытных специалистов компании.

Список наставников утверждается ежегодно. Это работники с высокими профессиональными показателями со стажем в ОАО «Ленэнерго» не менее 3-х лет. Служебный статус: специалист, мастер, руководитель подразделения, диспетчер или рабочий не ниже V разряда.

Каждому наставнику полагается ежемесячная надбавка. В зависимости от того, кто был закреплен за наставником – студент, рабочий или вновь принятый специалист – сумма может варьироваться от 15 % до 25 % оклада. Кроме того, сотрудникам ОАО «Ленэнерго», участвующим в программе, выплачивается единовременная премия, размер которой зависит от качества и объема работ, проведенных стажером за время обучения. В конце года сотрудники ОАО «Ленэнерго» определят «Лучшего наставника».

27 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ОТМЕТИЛ ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «ТИХВИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

АЛЕКСАНДР ВОРОНИН

Уважаемый Александр Иванович!
Поздравляем Вас с Днем Рождения!
В Вашей жизни было множество профессиональных побед и успехов. Как говорил, Гете, опыт – вот учитель жизни вечный. Ваши четкость и точность в работе заслуживают уважения. Желаем Вам дальнейших успехов, крепкого здоровья и счастья!

В ОКТЯБРЕ 2010 ГОДА ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ОТМЕТИТ:

26 ОКТЯБРЯ – ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «ПРИГОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

АЛЕКСАНДР КУРИЛКИН

23 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА – ДЕНЬ ПРОРЫВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЛОКАДЫ ЛЕНИНГРАДА!

Уважаемые коллеги и ветераны ОАО «Ленэнерго»!
23 сентября – день прорыва энергетической блокады. Для сотрудников ОАО «Ленэнерго» – это особый праздник. В 1942 году в этот день в осажденном Ленинграде снова появился свет. По дну Ладожского озера был проложен кабель, позже названный «кабелем жизни». Этот подвиг ленинградских энергетиков навсегда останется в нашей памяти и наших сердцах.
Крепкого здоровья, благополучия, долгих лет жизни, мира и добра!

ОАО «ХОЛДИНГ МРСК»

ОАО «ХОЛДИНГ МРСК» ПОДПИСАЛО СОГЛАШЕНИЕ С ГРУППОЙ КОМПАНИЙ «СЕВКАБЕЛЬ-ХОЛДИНГ»

Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» **Николай Швец** и глава группы компаний «Севкабель-Холдинг» **Геннадий Макаров** договорились о тесном научно-техническом взаимодействии. Соглашение, подписанное в Санкт-Петербурге, предусматривает организацию и проведение совместных технических конференций и мероприятий по повышению качества продукции группы компаний «Севкабель-Холдинг», создание новых образцов продукции.

Энергетики распределительного электросетевого комплекса смогут напрямую вносить свои предложения по эксплуатации и доработке продукции, участвовать в разработке и согласовании технических требований новых образцов. Представители группы компаний «Севкабель-Холдинг» будут присутствовать на технических совещаниях и заседаниях Научно-технического совета ОАО «Холдинг МРСК».

ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ ГЛАВА ГРУППЫ КОМПАНИЙ «СЕВКАБЕЛЬ-ХОЛДИНГ» **ГЕННАДИЙ МАКАРОВ** НАЗВАЛ ИСТОРИЧЕСКИМ.

ОАО «МРСК ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ»

«ЛАБОРАТОРНЫЕ» РАБОТЫ В ОАО «МРСК ЦЕНТРА И ПРИВОЛЖЬЯ»

Теперь энергетики Тульских и Ефремовских электрических сетей – производственных отделений филиала ОАО «МРСК Центра и Приволжья» «Тулэнерго» работают с новыми электротехническими лабораториями (ЭТЛ). Они оснащены современными технологиями – схемы испытаний собираются с пульта оператора, используется немаслонаполненное оборудование, имеется возможность самодиагностики, предусмотрена защита от ошибочных включений, что обеспечивает безопасность работы персонала. На кабельных ЭТЛ применяется автоматический прожиг с регулированием тока прожига, а также беспрожиговые методы поиска повреждений в кабелях.

ОАО «МРСК УРАЛА»

ИННОВАЦИОННАЯ «КРАСКА»

Суть новой технологии окраски оборудования – в использовании лакокрасочных композиций, содержащих в качестве пигмента высокодисперсный порошок цинка. Холодное цинкование надежно защищает оборудование от коррозии. Новую технологию апробировали на подстанции «Дегтярка» производственного отделения «Западные электрические сети» филиала ОАО «МРСК Урала» – «Свердловэнерго». Метод холодного цинкования, во-первых, это долговременная защита металла от коррозии, во-вторых, высокая стойкость к перепадам температур, а, в-третьих, состав, наносимый на металл, относится к группе материалов, не распространяющих пламя по поверхности.

ОАО «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА»

ОАО «МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА» – УЧАСТНИК ГОРОДСКОГО ЗАБЕГА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА «ЖЕНСКАЯ ДЕСЯТКА»

Команда ОАО «МРСК Северо-Запада» – 28 человек, из них 19 пробежали 10 километров. Всего более 15 тысяч женщин вышли 11 сентября 2010 года на старт 10-километровой гонки «Женская десятка» по центральным улицам Петербурга. Этот массовый женский праздник проходил в городе на Неве уже в пятый раз. *«Когда женщины берутся за дело, то результат будет замечательным, а от активности и здорового образа жизни сейчас зависит все»*, – заявил перед стартом министр спорта **Виталий Мутко**, пожелав всем участницам успешной гонки.

ОАО «МРСК СИБИРИ»

БОЛЬШЕ МОЛОДЕЖИ В «МРСК СИБИРИ»

Более 100 выпускников средних и высших профессиональных учебных заведений в 2010 году стали сотрудниками сетевой компании. Сегодня кадры для сибирской энергетики готовят такие вузы, как Сибирский федеральный университет, Омский государственный университет, Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова, Томский политехнический университет. *«Мы убеждены, что современное энергооборудование должны обслуживать хорошо подготовленные специалисты, поэтому активно сотрудничаем с учебными заведениями»*, – говорит начальник Департамента по управлению персоналом и организационному проектированию ОАО «МРСК Сибири» **Елена Меньшова**.

ОАО «МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА»

В ТЕРАКТЕ ВО ВЛАДИКАВКАЗЕ ПОГИБ СОТРУДНИК

В результате теракта на Центральном рынке Владикавказа погиб сотрудник Службы безопасности Северо-Осетинского филиала ОАО «МРСК Северного Кавказа» и ОАО «Севкавказэнерго». Пострадавшего **Автандила Санакоева** в результате взрыва в крайне тяжелом состоянии доставили в Республиканскую больницу скорой помощи, где он скончался, не приходя в сознание. **Автандил Санакоев** – ветеран Афганской и Чеченской войн. Место, где прогремел мощный взрыв, находится недалеко от зданий управления дочерних компаний ОАО «МРСК Северного Кавказа».

ОАО «МОЭСК»

«ЧЕСТНЫЙ КИЛОВАТТ»

1927 рейдов провели сотрудники ОАО «МОЭСК» в ходе акции «Честный киловатт», проходившей с мая по август 2010 года. Ее цель – выявление случаев самовольного присоединения к электросетям. В результате зафиксировано 2750 случаев неучтенного электропотребления. Объем хищений электричества – более 35 тысяч кВтч или 126 миллионов рублей.

В Московской области большая часть хищений электроэнергии совершается в сетях 0,4 кВ бытовыми потребителями и частными предпринимателями (торговые палатки, небольшие магазины).

ОАО «МРСК ЦЕНТРА»

КОНКУРС ДЛЯ ЖУРНАЛИСТОВ

ОАО «МРСК Центра» объявило о начале конкурса журналистских работ. Главная цель – поддержка наиболее талантливых журналистов, освещающих деятельность ОАО «МРСК Центра» и электросетевого комплекса в целом. К участию приглашаются журналисты как федеральных, так и региональных СМИ. Все работы рассмотрит конкурсная комиссия. Самые интересные и профессиональные идеи отправятся на Всероссийский конкурс «Электросети-2010», итоги которого подведет ОАО «Холдинг МРСК».

ОАО «МРСК ВОЛГИ»

«ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ» БЛАГОУСТРОЙСТВО

Заместитель генерального директора ОАО «МРСК Волги» – директор филиала «Мордовэнерго» **Михаил Дралин** инспектирует подстанции Мордовии. Дополнительный акцент проверок – благоустройство энергообъектов и прилегающих к ним территорий. Полностью завершены работы на 16 объектах из 20, намеченных программой благоустройства. Новый облик подстанций станет гармоничной частью инфраструктуры населенных пунктов.

ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»

ЧЕМПИОНЫ МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ

Сборная ОАО «Тюменьэнерго» взяла «золото» на международных соревнованиях по профмастерству среди бригад распределительных электрических сетей 10/0,4 кВ, разделив первое место с командой хозяев соревнований – сборной Казахстана. Тюменские энергетики представляли национальную энергосистему Российской Федерации. Международные соревнования государств-участников СНГ проводятся на основании решения 36-го заседания Электроэнергетического Совета СНГ. Состязания проходили в городе Талдыкорган (Казахстан) на базе учебно-тренировочного полигона АО «ТАТЭК». Участвовало 10 команд.

ОАО «МРСК ЮГА»

ЭНЕРГЕТИКОВ ВАКЦИНИРОВАЛИ ПРОТИВ ГРИППА

ОАО «МРСК Юга» и ОАО «Кубаньэнерго» вакцинировали более шести тысяч своих сотрудников против гриппа в преддверии осенне-зимнего периода. Используется современный голландский препарат «Инфлювак». Это антигриппозная вакцина третьего поколения для профилактики гриппа у взрослых и детей. Она способна развивать специфический иммунитет к вирусам гриппа типа А и В, обеспечивает защиту от недуга. Обладает высокой иммуногенностью и низкой реактогенностью.

ОАО «ЯНТАРЬЭНЕРГО»

БАНК ВТБ СЕВЕРО-ЗАПАД СОТРУДНИЧАЕТ С ОАО «ЯНТАРЬЭНГЕРГО»

Банк ВТБ Северо-Запад открыл ОАО «Янтарьэнерго» две кредитные линии на общую сумму 450 миллионов рублей сроком на 24 и 4 месяца. Деньги пойдут на финансирование производственно-хозяйственной деятельности компании, модернизацию и обновление сетей. В целом Банк ВТБ Северо-Запад продолжает увеличивать объемы финансирования реального сектора экономики. За 7 месяцев 2010 года компаниям энергетической отрасли банк предоставил кредиты на сумму более 26 миллиардов рублей, что на 63,9% больше, чем в 2009 году.

КАКОВ ПРОЦЕСС – ТАКОВ И РЕЗУЛЬТАТ

ТРЕТЬ СВОЕЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕК ПРОВОДИТ НА РАБОТЕ – КАЖДОЕ УТРО НАЧИНАЕТСЯ С ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ. НАШИ ДЕЙСТВИЯ – СВОЕГО РОДА ТОПЛИВО, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ КОМПАНИИ ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД. ТО, ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ И КАК МЫ ДЕЛАЕМ, ВЛИЯЕТ НА ЕЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ И СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ. ПОНИМАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННОЙ РАБОТЫ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАБОТЫ КОЛЛЕГ ПОЗВОЛЯЕТ ПО-НОВОМУ ВЗГЛЯНУТЬ НА БИЗНЕС-ПРОЦЕСС ВНУТРИ КОМПАНИИ И СТАТЬ ЕГО АКТИВНЫМ УЧАСТНИКОМ. КОРПОРАТИВНЫЕ ГУРУ ПРИЗЫВАЮТ РАСШИРИТЬ ГРАНИЦЫ СОЗНАНИЯ ЗА ПРЕДЕЛЫ СОБСТВЕННЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ.

НОВЫЙ ПОДХОД

Общественное разделение труда придумал отец современной экономики шотландец Адам Смит еще в XVIII веке. С тех пор актуальность процесса обособления и закрепления отдельных видов трудовой деятельности исчезла. Сегодня в корпоративной культуре многих компаний наметился переход к процессно-ориентированному управлению. Суть нового явления в том, что каждый сотрудник четко знает, какую работу, в какой срок и какого качества ему нужно выполнить, для того чтобы бизнес-процесс, в котором он участвует, привел к желаемому результату.

То есть процессный подход позволяет увидеть, ради чего совершаются все действия в компании и каков вклад каждого сотрудника в результаты деятельности всей организации.

Это никакая не утопия — абсолютно прозрачная организация, где каждый четко знает свои функции и их роль в реализации целей компании, где мотивация каждого четко связана с тем, насколько он способствует выполнению стратегии компании, в которой он работает.

С ЧЕГО НАЧАТЬ

Возникает вопрос: с чего начать и как оптимизировать существующие процессы? Для сотрудников этот момент наступает, когда нужно осмыслить его работу и изобрести новый способ ее исполнения. Это не так-то просто, потому что вам потребуется временно отбросить веру в правила, процедуры и ценности, которым вы следовали на протяжении долгого времени.

Представим ситуацию, когда один человек сосредоточен на сроках поставки, второй на правильности оформления разделов договора, другой – на этапах оплаты работ и так далее. Все эти сотрудники занимаются одним делом, но при этом приоритетная цель для каждого – это выполнение функциональных обязанностей, а не конечная цель процесса.

Так вот, переход от разделения труда к процессно-ориентированному управлению происходит, когда специалисты с разным профилем деятельности, из разных отделов, начинают чувствовать себя командой, понимать работу, которую они выполняют, кусочками большой мозаичной картины.

Сотрудник видит рабочий процесс целиком, а не разрозненные фрагменты заданий и поручений, и его отношение к работе меняется автоматически. При таком подходе исчезают бесполезные формальности, мелкие препятствия – все это только на пользу общему делу.

В перестройке рабочего процесса нет однозначно сформированного алгоритма или стандарта, который после выполнения нескольких конкретных шагов привет к созданию принципиально новой схемы процесса. Однако есть несколько методов, которые помогут на пути к поставленной цели:

1. Организовывайте работу вокруг достижения конечных целей процесса, а не функциональных задач.

2. Чтобы перестроить процесс не нужно быть экспертом. Раскройте творческий потенциал. Задавайте себе вопросы и смотрите, куда приведут полученные ответы.

3. Отбросьте все глубоко укоренившиеся убеждения относительно существующих бизнес-процессов. Переверните существующие предположения с ног на голову и посмотрите, как это скажется на реформируемом процессе.

4. Старайтесь организовать работу так, чтобы каждый процесс приносил только те результаты, которые нужны следующему процессу.

5. Воспользуйтесь преобразующей способностью информационных технологий. Узнайте, что могут предоставить вам информационные технологии, а потом определите, позволит ли это переосмыслить процесс. Большинство менеджеров совершают одну принципиальную ошибку в отношении информационных технологий, когда рассматривают их через призму существующих процессов. Менеджеры спрашивают: «Как они могут оптимизировать или улучшить существующую работу?». Но вместо этого им стоит спросить: «Что новое могут позволить нам делать информационные технологии?».

Не менее важно произвести анализ бизнес-процессов, выявить среди них наиболее важные и проблемные. Он совершается по следующим параметрам:

- Важность процесса с точки зрения реализации стратегии: насколько велика роль того или иного процесса в выполнении стратегии?
- Проблемность: насколько далек процесс от идеала?
- Возможность изменения процессов: насколько затратно, сложно изменить тот или иной процесс?

Процессы, которые являются наиболее важными и проблемными, а также изменения, в которых провести легче всего, будут первыми кандидатами на оптимизацию и перестройку на новый, «командный» лад.

Затем необходимо расписать план перехода рабочего процесса на новый уровень более подробно. Возьмем для примера процесс согласования договора на выполнение подрядных работ. В нем участвует более 25 разных людей, разбросанных по функциональным единицам всей компании: по разным отделам, службам, управлениям. Этот процесс в компании может быть расписан до следующих входящих в него подпроцессов:

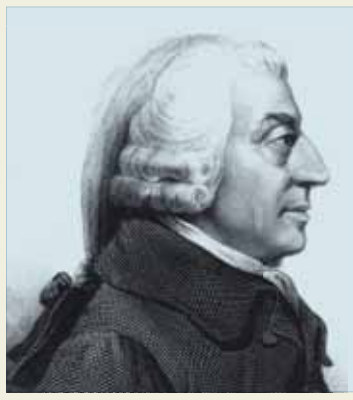
- определение сроков поставки,
- оформление разделов договора,
- оплата работ и так далее.

После того, как структура работ по проекту ясна, следует оценить срок выполнения каждой работы. При этом руководствоваться надо не максимально возможным сроком, а средним, приемлемым для нормальных условий.

Когда все шаги пройдены, либо в процессе их выполнения в компании должен появиться сотрудник или даже группа сотрудников, которые будут поддерживать описания процессов, а также регламенты в актуальном состоянии. В противном случае, описание процессов бессмысленно.

В нашей компании ключевыми ценностями являются обеспечение надежного электроснабжения и подключения новых абонентов. Нередко сотрудники выполняют много работы, которая не добавляет ценность конечному продукту или услуге. Чтобы определить добавляет ли работа ценность, достаточно просто поставить себя на место клиента и спросить: «Эта работа имеет для меня значение?». Если ответ отрицательный, работа не добавляет ценность для клиента. Конечно, есть такие важные и необходимые вещи, как внутренние меры контроля, аудит, управление и отчетность. И дело не в том, что некоторая работа не добавляет ценность, а в том, не составляет ли эта работа слишком большую часть всей выполняемой работы в компании. Командный подход к выполнению текущих заданий, понимание процессного управления дают высокую эффективность и качественно иной результат по сравнению с формальным подходом.

Начните с перестройки собственных бизнес-процессов. Суть ее – в новаторстве, в использовании новейших технологических возможностей для достижения совершенно новых целей. Один из самых сложных элементов управления процессом – умение найти новые, незнакомые возможности технологии.



В основе всей системы экономических взглядов Смита лежит идея о том, что богатство общества создается трудом в процессе производства. Оно зависит от доли населения, занятого производительным трудом, и от уровня производительности труда.

Смит считал важнейшим фактором экономического прогресса разделение труда и сделал его исходным пунктом своего исследования. На примере булавочной мануфактуры он показал громадный рост производительности труда из-за специализации отдельных групп рабочих на выполнении только одной операции.

Если бы Смит пошел дальше и ввел процессно-ориентированное управление на мануфактуре, рост производительности стал бы еще больше.

ОТДЕЛ

АЛЕКСАНДР ТЯЖКОВ

«Мир начинается с тебя»

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ – 6 СЕНТЯБРЯ 1983 ГОДА.

ЧЕЛОВЕК УВЛЕКАЮЩИЙСЯ. СЕЙЧАС ЕГО БОЛЬШЕ ВСЕГО ЗАНИМАЕТ АКВАРИУМИСТИКА, РЫБАЛКА И ПРЕФЕРАНС. ИЗ ПОСЛЕДНЕГО – ПАЗЛЫ. СОЗДАВАТЬ ОГРОМНЫЕ ПАННО ПО КРУПИЦАМ – ЗАНЯТИЕ РАССЛАБЛЯЮЩЕЕ И ЗАНИМАТЕЛЬНОЕ. СКОРО ТАКИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ ИСКУССТВА УКРАСЯТ КАБИНЕТ ОТДЕЛА МСФО. ЕГО МЕЧТА – УВИДЕТЬ ОЗЕРО БАЙКАЛ.

НАТАЛЬЯ СОЛЕНАЯ

«Будь собой – другие роли уже заняты»

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ – 21 ОКТЯБРЯ 1985 ГОДА.

ЧАСТЫЙ ПОСЕТИТЕЛЬ ФИТНЕС-КЛУБОВ. ЛЮБИТ СВОИХ КОТОВ И СОБАКУ. КЛАССИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА – ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ И РЕЛАКСА. ПУТЕШЕСТВИЯ – САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ, ЧТО МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ЖИЗНЬ. ГОРОД МЕЧТЫ – ПАРИЖ.

ИГОРЬ ЗВЕРЬКОВ

«Что ни делается – все к лучшему»

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ – 15 СЕНТЯБРЯ 1982 ГОДА.

ФИНСКИЙ ЯЗЫК – НОВОЕ ХОББИ. ПОСТОЯННАЯ ЛЮБОВЬ – РЫБАЛКА. ЛИЧНЫЙ РЕКОРД – ЩУКА ДЛИНОЙ ПОЧТИ ПОЛТОРА МЕТРА И ВЕСОМ 11 КИЛОГРАММОВ. МЕЧТА – СПЛАВИТЬСЯ ПО СИБИРСКОЙ РЕКЕ НА РАФТЕ.

Международные стандарты финансовой отчетности или МСФО придумали в Лондоне в 1997 году. Причина – бухгалтеры разных стран говорят на разных языках. МСФО – общий знаменатель для всех. Благодаря ему финансисты всей планеты могут объективно оценивать платежеспособность и положение дел в крупных компаниях. Российские бухгалтеры сразу интегрировались в международную систему. В ОАО «Ленэнерго» сектор МСФО появился в июле 2007 года, сегодня – это полноценный отдел.

Три года назад ОАО «Ленэнерго» твердо решило готовить отчеты по международным стандартам собственными силами. У компании на тот момент в состав акционеров уже входили иностранные партнеры, существовали планы получения кредитов у зарубежных банков на собственное развитие и реализацию инвестиционной программы. Так появился сначала сектор, а в скором времени – отдел МСФО. Создание прозрачной финансовой отчетности ключевая задача отдела.

Международные стандарты во многом отличаются от российских. Например, дебиторская и кредиторская задолженность в российской отчетности очень условно разделяется на долгосрочную и краткосрочную. В международных стандартах – более четко. Точное разделение задолженности по срокам позволяет качественнее оценить финансовую устойчивость компании.

Без «российских» бухгалтерских данных, пропущенных через «сито» МСФО, ни один европейский банк не предоставит долгосрочный займ. Руководство к действию – увесистый том в красном переплете с названием «МСФО», объемом почти в тысячу страниц. В книге – правила игры бухгалтера-«международника». Согласно руководству, чтобы посчитать остаточную стоимость основных средств (здания, ЛЭП, трансформаторные подстанции), нужно нанять оценщика, определить рыночную стоимость имущества на отчетную дату, учесть изменение первоначальной стоимости каждого инвентарного номера. В ОАО «Ленэнерго» их более 300 тысяч: от компьютеров в офисах до опор линий электропередачи. Бухгалтеры каждый год проделывают колоссальную работу.

Специалисты отдела МСФО анализируют все цифры в «российской» бухгалтерии на предмет их соответствия международным стандартам. Летний финансовый отчет готовится за 2 месяца, годовой – за 3,5 месяца. На контроле все сферы деятельности ОАО «Ленэнерго», его прибыль и убытки. А также движение основных средств, пенсионные обязательства, социальные обязательства перед сотрудниками, вопросы технологического присоединения, инвестиционная программа – все это только часть вопросов, которые анализирует отдел МСФО.

Данные, собранные в детальную презентацию, проходят проверку аудиторской компанией. На выходе – МСФО – визитная карточка организации, которая как зеркало отражает своего владельца. Эта отчетность позволяет руководству ОАО «Ленэнерго» принимать управленческие решения в области экономического развития, ее рассматривают международные банки, с нетерпени-

ДОСКА ЗАДАНИЙ

1. Запросить у Департамента по техприсоединению копии договоров на присоединение абонентов, у экономистов – бизнес-план и отчет об их выполнении для расчета показателей, составления отчетности по международным стандартам.
2. Подготовить аналитические таблицы для перехода от русских цифр к цифрам по МСФО.
3. Подготовить ответы на запросы аудиторов при прохождении аудиторской проверки.
4. Проанализировать наличие признаков обесценения по таким статьям как основные средства (имущество), незавершенное строительство, нематериальные активы (лицензии, компьютерные программы) и финансовые вложения (акции).
5. Подготовить техническое задание для программистов по оптимизации 1С программы для целей МСФО.

КОРИДОР

ИНЖЕНЕР:

Где находится отдел МСФО?

• Они, кажется, сидят где-то на пятом этаже. Ну, какую-то отчетность составляют...

ЭЛЕКТРОМОНТЕР:

Чем занимается отдел МСФО?

• Это, наверно, что-то вроде Межрегиональной службы по финансам и чему-то еще...

ВОДИТЕЛЬ:

В чем заключается сфера ответственности отдела МСФО?

• Представления не имею.

ОТДЕЛ МСФО

ПОВЕСТЬ О ПРЕОДОЛЕНИИ СП

СПОРТИВНЫЙ ПРОГРЕСС – ТАК МОЖНО РЕЗЮМИРОВАТЬ ВЫСТУПЛЕНИЕ СБОРНОЙ КОМАНДЫ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» НА ВТОРОЙ ВСЕРОС В СПОРТИВНОМ ХИТ-ПАРАДЕ КОМПАНИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-СЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА – 10-Е МЕСТО ПРОТИВ 11-ГО В 2009 ГОДУ. СП ЛЕГКОАТЛЕТЫ И ГИРЕВИКИ БОРОЛИСЬ ЗА ПОБЕДУ. СОРЕВНОВАЛИСЬ 13 КОМАНД.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Летнюю спартакиаду энергетиков распределительного комплекса открыл заместитель генерального директора – руководитель Аппарата ОАО «Холдинг МРСК» **Александр Попов**. В приветственном слове он отметил: *«Политика Холдинга направлена на поддержание здорового образа жизни и проведение спортивных состязаний между командами. Этот курс – основа трудовых свершений энергетиков»*. Александр Попов провозгласил лозунг Спартакиады: «МРСК: медалей разных соберем коллекцию». Коллекционирование первых призовых мест для ОАО «Ленэнерго» пока остается делом перспективы, однако игроки смогли сделать качественный рывок.

Солнечным утром на стадионе клязьменского спорткомплекса в парадном построении застыло 13 команд энергетиков практически со всех регионов страны. *«В электроэнергетике это добрая традиция – проводить подобного рода соревнования*, – говорит начальник отдела по связям с общественностью Департамента информационной политики и коммуникаций ОАО «Холдинг МРСК» **Андрей Почтарев**. – *Еще в РАО «ЕЭС России» было организовано около 20-ти спартакиад, и мы как правопреемники этой организации продолжаем устраивать спортивные встречи»*. Оценивал двухдневные состязания судья республиканской категории **Владимир Иванов**.

КОМАНДА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ОБОРОНЯЕТ СВОИ ВОРОТА ОТ СОПЕРНИКОВ ОАО «МРСК УРАЛА» – МЯЧ ОТБИЛ ЗАЩИТНИК ДМИТРИЙ ТИМОШИН, НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «ЛУЖСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ».

НАПАДАЮЩИЙ ВОЛЕЙБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО», ДИСПЕТЧЕР ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ» **АНДРЕЙ ПОПОВ** ОТБИВАЕТ МЯЧ ЧЕРЕЗ СЕТКУ СОПЕРНИКАМ ИЗ ОАО «МОЭСК». РАЗВОДЯЩИЙ ПАВЕЛ ПРОСКУРИН, ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОПЕРАТИВНО-ВЫЕЗДНОЙ БРИГАДЫ ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ» – НАЧЕКУ.

ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» ИГОРЬ ЦВЕТКОВ ПРЕДСТАВИЛ КОМАНДУ В САМОМ ТЯЖЕЛОМ ВИДЕ СПОРТА ВТОРОЙ ЛЕТНЕЙ СПАРТАКИАДЫ-2010.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. АЗАРТНАЯ

ФУТБОЛЬНЫЕ НАДЕЖДЫ

Первый матч – с командой ОАО «МРСК Северо-Запада». Соперник выбрал оборонительную тактику, и это сыграло петербургским энергетикам на руку. Сильный удар нападающего **Артура Лебедева** смешал планы противника, в итоге защитник команды ОАО «МРСК Северо-Запада» забил мяч в собственные ворота. До последней минуты матча футболисты ОАО «Ленэнерго» отражали атаки соперника, пытавшегося сравнять счет, и им это удалось: 1:0 – первый успех команды ОАО «Ленэнерго».

Игры шли с интервалом всего в полчаса. 30 минут на обсуждение тактики – и новый матч с уральцами. Победа над командой ОАО «МРСК Северо-Запада» обнадеживала и добавляла азарта: самый быстрый игрок ОАО «Ленэнерго» **Дмитрий Тимошин** открыл счет. Однако на последней минуте игры уральская команда забила ответный мяч. Матч завершился вничью.

Но это не помешало футболистам ОАО «Ленэнерго» выйти из группы «В» и попасть в четвертьфинал Спартакиады, где петербургские энергетики встретились со спортсменами ОАО «Тюменьэнерго». Уже второй год ОАО «Ленэнерго» не может пройти эту команду, встреча окончилась со счетом 1:0 в пользу сибирских коллег.

ВОЛЕЙБОЛ

Волейбольный турнир, как и футбольный, организован по групповому принципу: сначала в каждой группе определяются победители, в финале они борются за золото, серебро и бронзу. Команды, не попавшие в финал, продолжают состязания за места во второй части общекомандного зачета. Судейство Спартакиады внесло изменения в волейбольные правила, которые упростили игру: волейболистам разрешено продолжать партию при касании сетки, за исключением верхнего троса.

Состязания начались оптимистично: команду ОАО «Холдинг МРСК» наши спортсмены победили со счетом 2:0, однако потом такой же счет энергетикам из Петербурга «выставили» соперники из ОАО «МРСК Юга». Не удалось вырвать победу и из крепких рук игроков ОАО «МРСК Урала» – со счетом 2:1 в пользу уральских энергетиков закончился первый день Спартакиады для петербургских волейболистов. Игры в четвертьфинале прошли уже без их участия.

«Нам не хватает сыгранности, команде недостает связующего игрока, который мог бы делать качественные пасы при нападении», – говорит капитан волейбольной команды **Александр Юрченко**. Между тем, он отметил высокий уровень своей команды – фактически без тренировок, за считанные часы энергетики научились играть вместе. Надежными блоками, точными пасами отличились нападающий Андрей Митропольский, диагональный **Дмитрий Столяров** и защитник **Алексей Судаков**. Волейболисты ОАО «Ленэнерго» были в шаге от четвертьфинала. Однако в итоге – 10 место.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА. СТОМЕТРОВКА

8 сентября 2010 года у легкоатлетов-энергетиков дистанция сто метров и командная эстафета. *«Стадион, на котором проводились забеги, новый, соответствует всем требованиям – и резиновое покрытие для комфортного бега, и достаточное количество дорожек, чтоб спортсмены не мешали друг другу, и удобные для болельщиков трибуны. Для успеха важно чувствовать поддержку. И вообще в целом организация легкоатлетических соревнований была на высоте»*, – рассказывает **Марина Обухова**, главный специалист Сектора планирования инвестиций исполнительного аппарата ОАО «Ленэнерго». Она заняла 9 место, показав достойный результат – **15,40** секунды. Вслед за Мариной Обуховой на 1,22 секунды позже финишировала **Елена Сечинская**, электромонтер оперативно-выездной бригады филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». Лучшее время у спортсменки **Елены Голубевой** из ОАО «МРСК Волги» – **12,17** секунды. Кстати, мировой рекорд на стометровке 9,88 секунды.

Станислав Пущин и **Вадим Шахматов**, электромонтеры оперативно-выездных бригад филиала ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть», заняли 9 и 11 места (**12,76** секунды и **14,40** секунды). Спортсмена из ОАО «МРСК Волги» **Александра Вашуркина** (категория «до 35») опять никто не смог превзойти – 10,73 секунды. В 2009 году он также показал лучший результат.

«После личного первенства предстояло пробежать эстафету 4х200 метров, коридор для передачи эстафетной палочки, составил 20 метров. Передать палочку можно только строго в этом коридоре, в другом случае – судьи могут снять спортсменов с эстафеты, – поясняет **Марина Обухова**, главный специалист Сектора планирования инвестиций исполнительного аппарата ОАО «Ленэнерго». На первом вираже – каждый спринтер бежит строго по своей дорожке, на втором – на любой удобной. В эстафете – самом эмоциональном этапе – команда ОАО «Ленэнерго» на 9-м месте, позади – спортсмены ОАО «МОЭСК», ОАО «МРСК Северного кавказа», ОАО «Янтарьэнерго» и ОАО «Холдинг МРСК». Финиш порой напоминал сцены из большого спорта – некоторые энергетики-легкоатлеты, стремясь к лучшему командному результату, буквально падали у финишной черты. *«При передаче эстафетной палочки трудно удержать равновесие. Спортсмены, передав эстафету, падали на стыке этапов»*, – рассказывает **Станислав Пущин**, электромонтер оперативно-выездной бригады филиала ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть».

ГИРИ

Гиревики выполняли два упражнения – за десять минут надо толкнуть как можно больше раз двумя руками одновременно, второе – рывок, когда гирю поднимают попеременно, по 5 минут на руку. ОАО «Ленэнерго» представлял подпорожец **Игорь Цветков**, электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи филиала ОАО «Ленэнерго» «Лодейнопольские электрические сети». Его очередь выступать как раз после советника генерального директора ОАО «МРСК Сибири», семикратного чемпиона мира **Дмитрия Савченко**. *«Я, конечно, не чемпион мира, но здесь моя задача – отстоять честь команды, представить ОАО «Ленэнерго» в гиревом спорте»*, – заявил **Игорь Цветков**. Он занял 11 место, подняв в общей сложности 2 тонны 352 килограмма. Толкнул 27 раз, 71 раз поднял гирю в рывке. Победитель соревнований – **Дмитрий Савченко**, что не стало сюрпризом. Он поднял почти 11 тонн – это грузовик ЗИЛ или 4 автомобиля Porsche Cayenne.

ФУТБОЛ	
ВАДИМ ШАХМАТОВ	электромонтер оперативно-выездной бригады филиала «Кабельная сеть»
НИКОЛАЙ ВИНОГРАДОВ	начальник отдела корпоративной политики исполнительного аппарата
ДМИТРИЙ КАЗАКОВ	ведущий специалист исполнительного аппарата
ВЛАДИМИР КРАВЧЕНКО	инженер оперативно-выездной бригады филиала «Кабельная сеть»
ДМИТРИЙ ТИМОШИН	начальник отдела капитального строительства филиала «Лужские электрические сети»
АЛЕКСЕЙ АЛЕНИЧЕВ	электромонтер филиала «Кабельная сеть»
АРТУР ЛЕБЕДЕВ	электромонтер филиала «Кабельная сеть»

ВОЛЕЙБОЛ	
АЛЕКСАНДР ЮРЧЕНКО	электромонтер оперативно-выездной бригады филиала «Кабельная сеть»
АЛЕКСЕЙ СУДАКОВ	менеджер проекта ДСО
АНДРЕЙ ПОПОВ	диспетчер филиала «Кабельная сеть»
АЛЕКСАНДР СОРОКИН	инженер филиала «Пригородные электрические сети»
ПАВЕЛ ПРОСКУРИН	электромонтер оперативно-выездной бригады филиала «Кабельная сеть»
АНДРЕЙ МИТРОПОЛЬСКИЙ	мастер участка филиала «Кабельная сеть»
ДМИТРИЙ СТОЛЯРОВ	менеджер проекта ДСО

ІОРТИВНОГО РУБИКОНА

РОССИЙСКОЙ ЛЕТНЕЙ СПАРТАКИАДЕ ОАО «ХОЛДИНГ МРСК». ПЕТЕРБУРГСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ ПОДНЯЛИСЬ НА СТРОЧКУ ВЫШЕ
. СПОРТИВНАЯ АРЕНА – БАЗА ПОДМОСКОВНОГО ПАНСИОНАТА «КЛЯЗЬМА». ДВА ДНЯ ВОЛЕЙБОЛИСТЫ, ФУТБОЛИСТЫ,

ДИСТАНЦИЯ 1000 МЕТРОВ СЧИТАЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ КОВАРНЫХ: СПОРТСМЕНАМ НУЖНО РАСПРЕДЕЛИТЬ СИЛЫ ТАК, ЧТОБЫ НЕ ВЫДОХНУТЬСЯ НА ПЕРВЫХ СОТНЯХ МЕТРОВ И ОСТАВИТЬ СИЛЫ НА ПОСЛЕДНИЕ 200 МЕТРОВ.

ВОЛЕЙБОЛИСТЫ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ПОКАЗАЛИ НЕМАЛО КРАСИВЫХ ИГРОВЫХ МОМЕНТОВ ВО ВРЕМЯ СОСТЯЗАНИЙ ВТОРОЙ ЛЕТНЕЙ СПАРТАКИАДЫ-2010 И БЫЛИ В ШАГЕ ОТ ЧЕТВЕРТЬФИНАЛА.

СТАРШИЙ МАСТЕР СЕСТРОРЕЦКОГО ЛИНЕЙНОГО ПУНКТА ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «ПРИГОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» **НИКОЛАЙ ПИТАЛЬ** – САМЫЙ ВОЗРАСТНОЙ СПОРТСМЕН СПАРТАКИАДЫ-2010 – ПРОБЕЖАЛ 3000 МЕТРОВ ЗА 13,51 МИНУТЫ, ЗАНЯВ 10 МЕСТО В ЛИЧНОМ ЗАЧЕТЕ.

ОБЩЕКОМАНДНОЕ ПЕРВЕНСТВО

Команда	ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА	ГИРЕВОЙ СПОРТ	МИНИ ФУТБОЛ	ВОЛЕЙ-БОЛ	МЕСТО
ОАО «МРСК Волги»	2	2	4	2	1
ОАО «МРСК Юга»	1	7	5	1	2
ОАО «Тюменьэнерго»	4	4	3	3	3
ОАО «МРСК Сибири»	5	1	2	7	4
ОАО «МРСК Центра»	6	3	1	8	5
ОАО «МРСК Центра и Приволжья»	3	6	10	4	6
ОАО «МРСК Урала»	7	8	7	6	7
ОАО «МРСК Северо-Запада»	8	5	9	9	8
ОАО «Янтарьэнерго»	12	13	6	5	9
ОАО «Ленэнерго»	10	11	8	10	10
ОАО «МОЭСК»	9	9	12	11	11
ОАО «МРСК Северного Кавказа»	11	10	11	12	12

ЧАСТЬ ВТОРАЯ. ФИНАЛЬНАЯ

ФУТБОЛЬНЫЕ БАТАЛИИ

Второй день Спартакиады – решающий для футболистов ОАО «Ленэнерго». Они боролись за право выйти в полуфинал с футболистами ОАО «Янтарьэнерго». Наши болельщики ждали от своих футболистов только победы. Счет открыл **Артур Лебедев**, но к концу первого тайма ситуация начала выходить из-под контроля: команда ОАО «Ленэнерго» пропустила два мяча от калининградцев. Однако на последних минутах матча **Алексей Аленичев** обыграл защитников команды противника и сровнял счет.

Победитель определился в серии пенальти только с пятого раза. Футболист ОАО «Янтарьэнерго» забил мяч в ворота петербургских энергетиков, заставив болельщиков еще немного поволноваться: впереди у команды ОАО «Ленэнерго» оставалась решающая встреча с футболистами ОАО «МРСК Урала».

Матч с уральцами закончилась со счетом 3:1 – ОАО «Ленэнерго» на 8-ой строчке в командном зачете. Это лучше результата прошлого года, когда петербургские спортсмены заняли 11-ое место. *«Качественный рост есть, хотя, конечно, не хватает тренера, который помог бы спланировать стратегию игры*, – говорит **Вадим Шахматов**, нападающий, электромонтер филиала ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть», – *спортивная команда должна быть как семья, мы приехали померяться силами»*.

СТРАСТИ ПО ВОЛЕЙБОЛУ

Волейболистам ОАО «Ленэнерго» во второй день соревнований предстояли игры за 9–12 места. Удачной для нашей команды стала встреча с энергетиками из ОАО «МОЭСК», закончившаяся со счетом 2:0 в нашу пользу.

Вторая игра – с командой ОАО «МРСК Северо-Запада»: диагональные игроки долгое время не могли пробить блокировку противника. Ряд красивых комбинаций, предпринятых командой ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть», не спасли ситуацию – с разрывом всего в два очка (14:16) лидировали земляки. Команда ОАО «Ленэнерго» на 11 месте.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА.
1000 – 3000 МЕТРОВ

В то время, как волейболисты ОАО «Ленэнерго» доигрывали заключительные встречи, легкоатлеты-энергетики разогревали мышцы перед стартом на 1000 метров. *«Эта дистанция сама по себе очень коварная и требует определенной тактики*, – отмечает участница забега **Надежда Павлова**, сторож первого разряда филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети», – *нужно распределить силы так, чтобы не выдохнуться на первых сотнях метров и оставить силы на последние 200 метров»*. Кстати, сама Надежда Павлова умеет распределять силы и время эффективно: она приехала на Спартакиаду с шестимесячным ребенком и пробежала 1000 метров за 3 минуты 55 секунд, что даже на 20 секунд лучше прошлогоднего результата.

В категории «до 35 лет» 9 строчку «легкоатлетического хит-парада» заняла ведущий специалист Службы технического присоединения по Ленобласти ОАО «Ленэнерго» **Ирина Софронова**. Она прибежала всего на 2 секунды быстрее, чем Надежда Павлова, бежавшая в категории «после 35».

Дистанцию в 3000 метров успешно преодолел самый «возрастной» спортсмен соревнований – **Николай Питаль**, старший мастер Сестрорецкого линейного пункта филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». В свои 58 лет он финишировал всего на 37 секунд позже, чем 24-хлетний **Станислав Пущин**, электромонтер оперативно-выездной бригады филиала ОАО «Ленэнерго» «Кабельная сеть», который прошел дистанцию за 13 минут 14 секунд. В командном зачете по легкой атлетике ОАО «Ленэнерго» заняло 10 место. Быстрее всех оказались спортсмены из ОАО «МРСК Юга».

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Спортсмены ОАО «Ленэнерго» улучшили результаты прошлогоднего первенства Всероссийских соревнований среди электросетевых компаний ОАО «Холдинг МРСК», заняв общекомандное 10-е место против 11-го в прошлом году.

«Спартакиада стала традицией, пусть она будет долгой. Видел участницу, приехавшую на соревнования с грудным ребенком на руках. Что может быть лучше, чем такое стремление поддержать свою команду», – сказал на церемонии закрытия Спартакиады заместитель генерального директора ОАО «Холдинг МРСК», руководитель Аппарата – **Александр Попов**.

ПОД КОНТРОЛЕМ КАЖДЫЙ ВАТТ

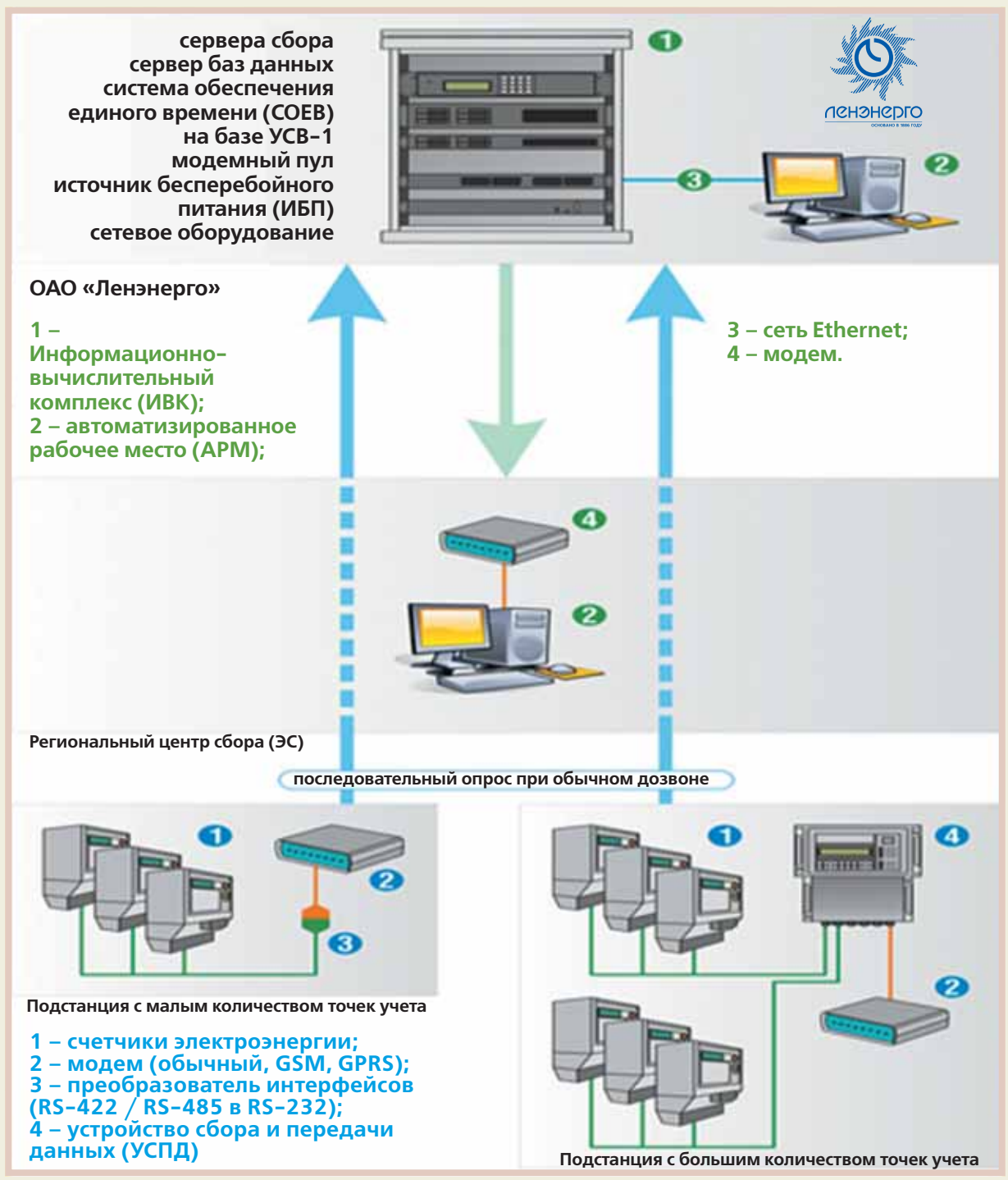
КТО ВЛАДЕЕТ ИНФОРМАЦИЕЙ, ТОТ ВЛАДЕЕТ МИРОМ. ЭТА ФРАЗА РОТШИЛЬДОВ ДАВНО СТАЛА КЛАССИКОЙ. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО ОНИ ОДНИМИ ИЗ ПЕРВЫХ УЗНАЛИ О ПОРАЖЕНИИ НАПОЛЕОНА ПРИ ВАТЕРЛОО, НО ВЕСЬМА ОРИГИНАЛЬНО ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ЭТОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. ИНИЦИИРОВАВ МАССОВУЮ ПРОДАЖУ «АНГЛИЙСКИХ» АКЦИЙ НА БИРЖАХ, ОНИ ДАЛИ ПОНЯТЬ, ЧТО АНГЛИЧАНЕ ПРОИГРАЛИ РЕШАЮЩУЮ БИТВУ. ВСЕГО ЗА НЕСКОЛЬКО ЧАСОВ ЦЕНА АКЦИЙ АНГЛИЙСКИХ КОМПАНИЙ УПАЛА ДО 5 ЦЕНТОВ. НУ А ЗАТЕМ РОТШИЛЬДЫ «КУПИЛИ» АНГЛИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ ПО ЦЕНЕ ОБЕРТОЧНОЙ БУМАГИ. СО ВРЕМЕНЕМ АКТУАЛЬНОСТЬ ЭТОЙ ФРАЗЫ ТОЛЬКО ВОЗРАСЛА, ВЕДЬ ДВАДЦАТЬ ПЕРВЫЙ ВЕК – ВЕК ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. НЕУДИВИТЕЛЬНО, ЧТО ПОСЛЕДНИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ПРОВОДИТ РАБОТЫ ПО ВНЕДРЕНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ИЛИ АИИС КУЭ.

В конце 2003-го года вышло Постановление Правительства РФ №643 «О Правилах оптового рынка электрической энергии (мощности) переходного периода», а спустя три года – Постановление Правительства РФ №530 «Об утверждении правил функционирования розничных рынков электрической энергии в переходной период реформирования энергетики». Оба этих документа внесли существенные коррективы в сферу электроэнергетики и в деятельность ОАО «Ленэнерго».

По сути, на основе этих Постановлений весь энергетический рынок разделился на три сектора: на генерирующие, сетевые и сбытовые компании. Новая структура рынка требовала новых отношений между игроками. Если раньше компания сама производила и продавала электроэнергию конечному потребителю, то теперь этот процесс осложнился. Грубо говоря, раньше деньги лежали в разных карманах одного пиджака, и не было необходимости вести финансовое состояние каждого из карманов. Теперь карманы принадлежат разным собственникам, и каждый из них заинтересован в точном подсчете этих средств. Обеспечение всех участников рынка электроэнергии достоверной информацией о движении электроэнергии – один из главных принципов в этих отношениях.

Специально для этого была разработана *Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии ОАО «Ленэнерго»*. А с 2006-го года ОАО «Ленэнерго» начало трудоемкую работу по построению и внедрению этой системы. Что же дает это нововведение?

Представим себе линии электропередачи ОАО «Ленэнерго» в виде схемы метрополитена. Вот красная ветка – это филиал ОАО «Ленэнерго» «Выборгские электрические сети», а синяя – ОАО «Ленэнерго» «Лужские электрические сети» и так далее. Все они входят в структуру ОАО «Ленэнерго». Раньше объем закупки электроэнергии у генерирующей (производящей) компании оценивался примерно, исходя из приблизительного рынка сбыта. Как правило, электроэнергия покупается «с запасом». Например, Петербургский метрополитен рассчитан на ежедневный перевоз 3-х миллионов пассажиров. В туристический сезон число пассажиров увеличивается, увеличивается и нагрузка на линии, и наоборот. Также и с линиями электропередачи. Для самоокупаемости метрополитен должен перевезти в месяц энное количество пассажиров. Отклонение от этого числа составляет либо прибыль, либо убыток. Идеальный вариант для сетевой компании, когда реализуется весь объем купленной электроэнергии. Но такого не бывает, поэтому реальная прибыль зависит от «размера» остатка. Чем он меньше, тем лучше. Таким образом, для того чтобы деятельность сетевой компании была эффективной необходимо максимально уменьшить затраты. Но для этого необходимо учесть множество факторов.



Важно знать не только, сколько электроэнергии пришло и ушло, но и как она «вела» себя во время транзита. Необходим статистический контроль над каждой станцией метрополитена, если следовать нашей терминологии. Сегодня у ОАО «Ленэнерго» более 2 миллионов точек поставки электроэнергии, в которых требуется модернизация коммерческого учета. В результате модернизации количество точек коммерческого учета к 2015 году уменьшится до 466 350. В этом и заключаются принципы внедрения АИИС КУЭ, то есть минимизация затрат на текущую деятельность с помощью внедрения новых технологий. На профессиональном языке АИИС КУЭ представляет собой совокупность аппаратных и программных средств, обеспечивающих дистанционный сбор, хранение и обработку данных об энергетических потоках в электросетях.

«Сотрудникам компании, занимающихся созданием, внедрением и эксплуатацией АИИС КУЭ ОАО «Ленэнерго», пришлось буквально с нуля разбираться в технологии построения системы в ее программном и аппаратных элементах. На сегодняшний день они проводят весь технологический цикл работ: от монтажа и эксплуатации, до обработки и предоставления данных коммерческого учета субъектам оптового и розничных рынков электроэнергии. В результате профессиональный уровень специалистов существенно вырос за последнее время», – отметил заместитель директора по транспорту электроэнергии ОАО «Ленэнерго» **Виктор Клеснев**.

Профессионалы выделяют несколько уровней АИИС КУЭ. «Нижний» уровень Информационно-измерительного комплекса (ИИК), средний уровень Информационно-измерительного комплекса электроустановки (ИВКЭ) и «верхний» – Информационно-вычислительный комплекс (ИВК). Первый и второй (по необходимости) уровни расположены на энергообъектах, а верхний – в офисе ОАО «Ленэнерго», в центре обработки данных. На нижнем уровне собирается фактическая информация – количество ватт. На втором, промежуточном уровне, данные консолидируются и передаются на верхний уровень, где данные о ваттах «снятых» на точках учета в каждый конкретный момент, окончательно обрабатываются. Если вернуться к образности метрополитена, то на этом уровне можно оценить пассажиропоток любой из станций, например, утром, в обед или вечером, сравнить эти данные со вчерашними показателями или показателями месячной давности. Если сравнить полученную информацию с измерениями, проведенными на других станциях, то можно, например, получить представление о загруженности.

Показатели, собранные с помощью АИИС КУЭ, поступают в Центр сбора и обработки данных (ЦСОД). У ОАО «Ленэнерго» их два. Один – в здании управления, а другой, резервный – на подстанции №65 «Стрельна». Сейчас ведутся работы по реструктуризации системы «верхнего» уровня, для более глубокого анализа планируется создание промежуточных ЦСОД.

Таким образом, АИИС КУЭ позволяет вести автоматизированный коммерческий и технический учет электроэнергии. Коммерческий учет – это фактический учет переданных значений электроэнергии, для определения их стоимости. Технический учет – это обработка информации, полученной с точек учета. Анализ таких данных, например, позволяет определить перегруженные участки электросети, время перегрузки, ее продолжительность, а, следовательно, выяснить и причину. Благодаря этим сведениям можно определить, где требуется строительство дополнительной подстанции. Другими словами, если мы будем знать пассажиропоток на каждой станции, мы получим совершенно другое видение и понимание самой системы.

Именно это понимание и приближает к возможному снижению потерь, уменьшению объема электроэнергии, купленной «с запасом». Благодаря АИИС КУЭ осуществляется контроль над выполнением условий договоров технологического присоединения и оказания услуг по электроснабжению: купле-продаже и передаче электроэнергии.

Внедрение АИИС КУЭ отразилось и на потребителях и на сбытовых компаниях, покупающих электроэнергию на оптовом рынке используя АИИС КУЭ ОАО «Ленэнерго». Теперь им существенно проще прогнозировать свое потребление и покупку электроэнергии, а также снимать показания со «счетчика», поскольку система делает это за них. Очевидно, что это существенно экономит затраты и время при взаимных расчетах.

Сегодня более 70% подстанций ОАО «Ленэнерго» частично или полностью включены в АИИС КУЭ и это огромный объем работ. *«Несмотря на то, что автоматизированная система учета энергоресурсов дает точную, достоверную и своевременную информацию, – экономический эффект от внедрения АИИС КУЭ во многом зависит от тех мер, которые принимаются на основе полученной информации. Так что человек все равно остается самым главным звеном в этой системе»*, – сказала директор по транспорту электроэнергии ОАО «Ленэнерго» **Алла Матросова**.

ВОЛХОВСКИЙ РАЙОН НОВОЛАДОЖСКИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

РЭС (РАЙОН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ) – МАЛЕНЬКОЕ ГОСУДАРСТВО В ГОСУДАРСТВЕ. СО СВОЕЙ ГЕОГРАФИЕЙ, ИСТОРИЕЙ, ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМИ, ЗАКОНАМИ, МЕСТНОЙ ВЛАСТЬЮ И КОРЕННЫМ НАСЕЛЕНИЕМ. В ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ПОЧТИ 50 РЭСОВ. ИМЕННО ТАМ ТВОРИТСЯ ИСТОРИЯ, ЗАРОЖДАЕТСЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ. ГЕРОИ ОКТЯБРЬСКОГО ВЫПУСКА РУБРИКИ «РЭС» – ВОЛХОВСКИЙ РАЙОН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «НОВОЛАДОЖСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ».

ГЕОГРАФИЯ

Границы Волховского района электрических сетей филиала ОАО «Ленэнерго» «Новоладожские электрические сети» полностью совпадают с административными границами Волховского района. РЭС соседствует с Киришским РЭС, филиалами ОАО «Ленэнерго» «Лодейнопольские электрические сети» и «Пригородные электрические сети». Ландшафт территорий РЭС изменчив: часть воздушных линий проходит по полям и вдоль дорог, к которым есть хорошие подъезды, другие линии находятся в лесах и болотистой местности, и добраться сюда можно только на вездеходных машинах. Реки Сясь и Волхов образуют сложную водную систему, и это оказывает влияние на работу энергетиков: ряд воздушных линий проходит через небольшие островки, летом добраться до них можно только на лодке летом, зимой – на снегоходах.

ИСТОРИЯ

Волховский район электрических сетей появился в составе филиала «Новоладожские электрические сети» в мае 1990 года. Первый начальник – Николай Шангин. С 1996 по 2010 годы – Николай Воронин.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЬ

Волховский РЭС обеспечивает электроэнергией Старую Ладогу. Именно в этом месте началось российское государство (первое поселение славян на Ладоге образовано еще до 753 года). «Повесть временных лет» рассказывает, что ладожане в 862 году пригласили на княжение варяга Рюрика, чтобы защищать своих земли от набегов захватчиков. Именно в Ладоге появились первые русские деньги – глазчатые бусы. За них ладожане скупали пушнину у местных племён, а потом продавали ее арабским купцам за полновесные серебряные дирхемы.

СОБЫТИЯ

С 2010 года в Волховском РЭС начинается реконструкция сетей Новой Ладоги. Она рассчитана на 3 года. Первый этап – строительство нового административного здания для РЭС, в котором разместится Диспетчерская служба, оснащенная самым современным оборудованием. Реконструкция воздушных линий электропередачи 10 кВ Новой Ладоги намечена на 2011 год. Потом энергетики заменят кабельные сети и 16 блочных трансформаторных подстанций. Событием стал разгул стихии – ураган, внесший коррективы в планы энергетиков Волховского РЭС. Восстановительные работы завершились реконструкцией линий 10 кВ: между деревнями Лисички, Селиверстово и Кисельной, деревнями Морозово и Вольково.

МЕСТНАЯ ВЛАСТЬ

Александр Кузин работает начальником Волховского РЭС с 2010 года. Пришел в энергетику сразу после армии, в ноябре 1997 года. Изучал азы профессии на «передовой» – начинал с электромонтера распределительной сети, затем оперативно-выездной бригады. Параллельно с работой в электрических сетях учился в вузе, защита диплома пришлась на время изменений в карьере – он стал мастером Новоладожского участка. Александр Кузин в работе справедлив и строг, при этом человек семейный, любит готовить, хороший охотник.

КОРЕННОЕ НАСЕЛЕНИЕ

В команде Волховского РЭС – 118 человек. Пять участков района обслуживают инфраструктуру двух городов – Новая Ладога и Сясьстрой – и 304-х деревень. Волховский РЭС – это почти 1800 километров воздушных линий 0,4-10 кВ, более 50 километров кабельных линий 04,-10 кВ. В обслуживании – около 650 трансформаторных подстанций (ТП).

По словам главного инженера РЭС **Сергея Скипченко**, в 2010 году капитальному ремонту подлежат около 12 километров воздушных линий 6-10 кВ. До конца года будет расчищено 105 гектаров трасс, заменено 33 опоры и почти 34 километра провода. *«Кроме того, будет отремонтировано 11 километров линий 0,4 кВ, заменено 308 опор и 45 километров провода, 58 трансформаторных подстанций»*, – поясняет **Сергей Скрипченко**.

Большинство сетей этого РЭС – практически ровесники Волховской ГЭС, первой гидроэлектростанции, построенной по ленинскому плану ГОЭЛРО в 1927 году. *«В Сясьстройском участке деревянные опоры держат линии 1932 года»*, – рассказывает электромонтер оперативно-выездной бригады **Михаил Крылов**. Он пришел в Сясьстройский участок на практику, когда ему было 18 лет. В 1993 году Михаил решил остаться в энергетике. Сегодня он работник со стажем, в своем участке знает каждый провод и с техникой на «ты».

Не первый год в Волховском РЭС и **Борис Ушаков**, электромонтер-кабельщик. Он приехал в Новую Ладогу в 2005 году с золотых приисков на севере, быстро влился в коллектив: *«Ребята у нас хорошие работают, все профессионалы своего дела, с такими сотрудниками можно решать самые сложные задачи»*, – говорит **Борис Ушаков**. С 2007 года он вместе со своей бригадой обслуживает кабельные линии 0,4 кВ в Новоладожском участке. Борис Ушаков многопрофильный специалист: ремонтирует кабельные и воздушные линии, меняет опоры.

Взаимовыручка – одна из отличительных черт сотрудников Волховского РЭС. Например, **Денис Бобраков**, электромонтер-водитель бурильно-крановой машины Новоладожского участка, часто помогает коллегам как сварщик и стропольщик (участвует в установке опор), водитель снегохода и катера, когда на обычном транспорте до линий не добраться. *«По асфальту практически не ездим,* – говорит **Денис Бобраков**, – *советские грузовики-вездеходы ГАЗ-66 и ГАЗ-33 08 – наш основной транспорт, но даже на нем не всякое бездорожье можно одолеть, без лебедки в кузове – никуда»*.

БРИГАДА ВОЛХОВСКОГО РЭС ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «НОВОЛАДОЖСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» ГОТОВА К ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ В ЛЮБЫХ, ДАЖЕ САМЫХ ПРОБЛЕМНЫХ МЕСТНОСТЯХ – БУДЬ ТО ТОПИ ИЛИ ЛЕСА.

Чтобы добраться до участка воздушных линий 10 кВ Дубно-Сумское-Лигово-Кивгода – способности водителя не понадобятся – туда только либо по воздуху, либо по воде. По воде – это значит вдоль Петровского и Екатерининского каналов на катере или на снегоходе зимой. До сих пор сохранились гранитные шлюзы с латунными табличками с датой – 1706 год. Время беспощадно к артефактам – сейчас только две караульных сторожки уцелело – в Дубно и Сумском. Три века назад в них жили люди, ямщики меняли лошадей – барки ходили по Петровскому каналу на конной тяге. Теперь здесь отдыхают энергетики во время обходов линий электропередачи. Все они любят свой район, знают его историю и ветеранов ОАО «Ленэнерго» – электромонтеров, десятки лет работавших в энергосистеме. Это **Валерий Иванов** из Новоладожского участка – 47 лет в энергетике, **Виктор Кузнецов** из Новоладожского участка – почти 40 лет, **Валерий Кононов** из Колчановского участка со стажем работы 26 лет, **Евгений Ерохин** из Сясьстройского участка и **Виктор Саутин** из Пашского участка, посвятившие энергетике 27 лет.

Традиции лучших продолжает сегодняшнее поколение энергетиков Волховского РЭС. Денис Бобраков с Борисом Ушаковым, Алексеем Становым, электромонтером Колчановского участка, и Александром Ивановым, водителем бригадного автомобиля и бурильно-крановой машины Волховского участка – в числе лучших сотрудников, работавших при восстановлении энергосистемы района после августовских ураганов.

НА ВЕЗДЕХОДЕ – **МИХАИЛ КРЫЛОВ**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР-ВОДИТЕЛЬ ОПЕРАТИВНО-ВЫЕЗДНОЙ БРИГАДЫ СЯСЬСТРОЙСКОГО УЧАСТКА, **ДЕНИС БОБРАКОВ**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР-ВОДИТЕЛЬ БУРИЛЬНО-КРАНОВОЙ МАШИНЫ НОВОЛАДОЖСКОГО УЧАСТКА И **БОРИС УШАКОВ**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР-КАБЕЛЬЩИК НОВОЛАДОЖСКОГО УЧАСТКА.

ДНЕВНИК ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ ЭНЕРГЕТИКОВ В ПЕНЗЕ

ЕЖЕГОДНЫЕ ВСЕРОССИЙСКИЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МАСТЕРСТВУ ОАО «ХОЛДИНГ МРСК» СЧИТАЮТСЯ ПРАЗДНИКОМ В СРЕДЕ ЭНЕРГЕТИКОВ. ВЕДЬ ЗДЕСЬ СОБИРАЕТСЯ ВЕСЬ «ЦВЕТ» ЭНЕРГОСИСТЕМЫ РОССИИ. КОМПАНИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-СЕТЕВОГО КОМПЛЕКСА СТРАНЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ЛУЧШИЕ БРИГАДЫ – ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ СОСТЯЗАНИЙ. В 2010 ГОДУ СПЕЦИФИКАЦИЯ – БРИГАДЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ 35-110 КВ. МЕСТО ДЕЙСТВИЯ – ПОЛИГОН ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ФИЛИАЛА ОАО «МРСК ВОЛГИ» – «ПЕНЗАЭНЕРГО». ЭНЕРГОТУРНИР-2010 ОБЕЩАЛ МНОГО СЮРПРИЗОВ – КОВАРНЫЕ ЭТАПЫ, БДИТЕЛЬНЫЕ СУДЬИ И СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ДУХ.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ.
6 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА.

Дождливое утро, легкое волнение и как всегда боевой настрой команды ОАО «Ленэнерго». За плечами – суровые будни в режиме «урагана» и два дня адаптации на полигоне Производственного отделения филиала ОАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго». На торжественном открытии Всероссийских соревнований ОАО «Холдинг МРСК» по профессиональному мастерству линейных бригад – 12 соперников из Самары, Сыктывкара, Кузбасса, Санкт-Петербурга, Ставрополя, Удмуртии, Смоленска, Перми, Москвы, Волгограда, Сургута и Калиниграда.

На праздничной линейке главный судья, начальник Департамента технического аудита ОАО «Холдинг МРСК», **Михаил Львов** пожелал участникам успешной и честной борьбы: *«Сама идея соревнований – это одна из очень важных и эффективных форм работы с персоналом. Всероссийские соревнования – это финальная стадия большой работы, которая проводится в начале года во всех МРСК. На таких мероприятиях, как правило, отрабатываются новые вещи. Например, здесь есть этап по замене гирлянды изолятора без применения грузоподъемных механизмов. В целом соревнования позволяют нам обменяться опытом и выработать технику применения новых средств».*

У команды ОАО «Ленэнерго» третий номер. Всего шесть этапов. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 1120. На каждом задании есть возможность заработать бонус. Судьи вправе добавить поощрительные баллы за быстроту или за правильные ответы.

Первый по жеребьевке этап – устранение пожара на территории воздушных линий 35 кВ. В бригаде – 4 человека. У каждого своя роль. Руководит операцией **Александр Зуев**, мастер по обслуживанию ЛЭП филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». В этом задании две части. По легенде – горит участок на линии 35 кВ. 20 минут – на организаторские моменты: оформить документы, заявки, допуски, провести вводный инструктаж бригаде, подготовить рабочее место – оградить зону пожара, вывесить запрещающие знаки, параллельно вызвать пожарных – бригаду МЧС города Пензы, встретить их, проинструктировать и только после этого – допустить к работе. Дальше – всего 30 секунд, чтобы отобрать перчатки, боты, огнетушитель и потушить пожар. По правилам с огнем борются все, кроме мастера. Быстрее всех из команды (28 секунд) – **Тимур Колесников**, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети».

Все действия комментируются. Судьи фиксируют правильность выполнения. За каждую ошибку или лишнюю минуту – минус баллы.

РЕЗУЛЬТАТ. 84 балла из 160. Лучший показатель – ОАО «МРСК Волги» (175 баллов).

ДЕНЬ ВТОРОЙ.
7 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА.

Три часа на высоте 5-тиэтажного дома. В этот день у команды ОАО «Ленэнерго» самый сложный этап – замена фарфоровой изоляции на стеклянную в гирлянде анкерной опоры на воздушной линии 110 кВ.

Все строго. Сначала – судьи проверяют средства защиты: заземлитель, штанга, трап, лестница, стяжной механизм, бесконечный канат, предохранительные пояса, лебедка, монтажные скобы, лопаты, кувалды и даже средства гигиены – мыло и специальная паста. На весь так называемый такелаж (инструменты) должны быть паспорта и другие правильно оформленные документы. В случае несоответствия судьи в праве не допустить команду к заданию.

После – инсценированный выезд на место работы. По легенде – замена изоляции на анкерной опоре №5 на линии 110 кВ «Лесная». Руководитель работ Александр Зуев, мастер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» получает задание от диспетчера филиала ОАО «МРСК Волги» – «Пензаэнерго» о выезде на линию. Затем оформление заявки на работу и снова звонок диспетчеру: обратная связь – необходимое условие в работе энергетиков. После – выезд на линию и инструктаж команде перед началом операции. Дальше – проверить фундамент опоры, оградить территорию.

Роли распределяются так. Внизу – руководитель работ Александр Зуев и производитель работ **Олег Мизинин**, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 5 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». Наверху – электромонтеры по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» Тимур Колесников и **Иван Григорьев**.

Сначала Тимур Колесников заземляет линию – Олег Мизинин передает ему по бесконечному канату заземлитель, затем трап и стяжной механизм, с помощью которого можно снять фарфоровую гирлянду. *«Самое сложное – это сама замена изоляции. Сам процесс в том, чтобы выбрать правильное количество заменяемых изоляторов. В фарфоровой гирлянде – 9 изоляторов – «юбочек». В стеклянной надо выбрать. Для этого надо замерить фарфоровую гирлянду. Нам нужно было подобрать изолятор именно 3-й степени загрязненности. Мы гирлянду сняли, но поднять собранную стеклянную не успели...»,* – рассказывает **Олег Мизинин**.

Судьи и участники говорят, что это один из самых сложных этапов. *«Здесь самый главный фактор – время. Два часа чистой работы, три часа с подготовкой, оформлением документов и так далее. За два дня соревнований полностью выполнить этап еще никому не удалось»*, – отмечает судья 5 этапа **Владимир Галухин**, начальник отдела Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Юга».

РЕЗУЛЬТАТ. 106 баллов из 200. Лучший показатель – ОАО «МРСК Волги» (234,5 балла).

ДЕНЬ ТРЕТИЙ.
8 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА.

Снять наброс – железную проволоку внушительных размеров – с такого задания начался третий день команды ОАО «Ленэнерго» на Всероссийских соревнованиях по

КОМАНДА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО», ФИЛИАЛ «ПРИГОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ». **НАИЛЬ АБДУЛЛОВ**, РУКОВОДИТЕЛЬ КОМАНДЫ, ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА; **АЛЕКСАНДР ЗУЕВ**, МАСТЕР 2 ВВР; **ОЛЕГ МИЗИНИН**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР 5 ВВР; **ИВАН ГРИГОРЬЕВ**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР 2 ВВР; **ТИМУР КОЛЕСНИКОВ**, ЭЛЕКТРОМОНТЕР 2 ВВР.

ЭКРАН СОРЕВНОВАНИЙ

№	КОМАНДА	1 этап. Проверка знаний (160)	2 этап. Освобождение пострадавшего (200)	3 этап. Тушение пожара (160)	4 этап. Соединение шлейфа (200)	5 этап. Замена гирлянды (200)	6 этап. Снятие наброса (200)	ИТОГО
1	МРСК Центра и Приволжья	159	100	124	162	185	198	928
2	МРСК Сибири	158	123	111	193	167	173	925
3	Ленэнерго	148	160	84	194	106	120	816
4	Тюменьэнерго	152	243	168	193	193,5	173	1122,5
5	Янтарьэнерго	143	131	166	181	121,5	168	910,5
6	МРСК Урала	146	226	137	191	174	159	1033
7	МРСК Центра	129	85	148	197	136,5	161	856,5
8	**МРСК Волги**	**160**	**227**	**175**	**204**	**234,5**	**199**	**1199,5**
9	МОЭСК	155	229	159	192	106	170	1011
10	МРСК Северного Кавказа	143	155	142	177	122	186	925
11	МРСК Северо-Запада	151	151	125	194	151	189	961
12	МРСК Юга	159	202	165	179	199,5	198	1102,5

ЭНЕРГЕТИК ПЕТЕРБУРГА
ОКТЯБРЬ 2010

ЗА ПЯТЬ ДНЕЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЗАМЕНИЛИ 8 ГИРЛЯНД ФАРФОРОВЫХ ИЗОЛЯТОРОВ НА СТЕКЛЯННЫЕ, СОЕДИНИЛИ 12 ПОРВАННЫХ ШЛЕЙФОВ ПРОВОДА АНКЕРНОЙ ОПОРЫ НА ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ 110 КВ, 36 РАЗ ПОТУШИЛИ «ПОЖАР» НА ПОЛИГОНЕ, ОТВЕТИЛИ ПОЧТИ НА 2000 ВОПРОСОВ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТА, СНЯЛИ БОЛЬШЕ ДЕСЯТКА ПОСТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ С ПРОВОДОВ, А ПОСТРАДАВШЕГО ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА «ГОШУ» В ОДИН ИЗ ДНЕЙ СОРЕВНОВАНИЙ СПАСЛИ ЧЕТЫРЕ РАЗА.

профмастерству линейных бригад в Пензе.

На линии 110 кВ «Лесная» в пролете 1–2 обнаружен посторонний предмет. По сценарию энергетики выезжают на линию. На все задание – 90 минут. На этом этапе участвуют только три члена бригады: руководитель работ Александр Зуев, мастер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети», производитель работ Олег Мизинин, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 5 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» и Тимур Колесников, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети».

Сначала подготовительные моменты – оформление заявки, наряда, ограждение территории работы, заземление автогидроподъемника. При этом – постоянная обратная связь с диспетчером. Главный судья 6-го этапа **Юрий Игнатенко**, начальник Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Центра и Приволжья» отмечает: *«Тут мы очень демократично подошли ко времени. Здесь главное – полный инструктаж и четкая обратная связь. Человек, инструктирующий бригаду, не должен говорить в пустоту. Он должен быть уверен, что его услышали и правильно поняли задание»*.

Наброс снимают на высоте 10 метров с помощью автогидподъемника. «Люлечник» Тимур Колесников сначала заземляет линию, используя переносной заземлитель. Один из нюансов всей операции – соблюдать так называемый габарит, расстояние от провода до «люльки» и «колена» подъемника. По правилам техники безопасности оно должно быть не менее полутора метров. После этого – спуск на землю и вновь звонок диспетчеру. Разрешение получено – железную проволоку можно снимать. Надо сказать, что организаторы сурово подошли к этапу – наброс таких внушительных размеров на линиях 110 кВ в жизни встретить практически невозможно.

Команда расстроена – ожидали лучшего результата. **Тимур Колесников**, электромонтер филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» рассказывает: *«Сам наброс технически сложно исполнен – две фазы да еще с таким провисанием. Мало того, что надо было одновременно смотреть за проводами, за «коленом» – за машинистом, за шлейфами, свисающими между «землями», и еще за набросом, который тоже провисает. То есть пространства, в котором я мог двигаться, практически не было»*.

РЕЗУЛЬТАТ. 120 баллов из 200. Лучшие на этапе – ОАО «МРСК Волги» (199 баллов).

Снять «Гошу» с опоры, реанимировать его и ответить на каверзные вопросы «экзаменаторов» – таков второй этап третьего дня соревнований.

4 минуты, чтобы подняться на опору, освободить 73-хкилограммового пострадавшего манекена «Гошу» и снять его с опоры – первое задание этапа. Здесь тоже три участника. Спасатель-энергетик Иван Григорьев, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети», поднимается на опору и спускает «Гошу» на землю с помощью бесконечного каната. Принимают пострадавшего низовые – Александр Зуев, мастер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети», и Тимур Колесников, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». Сразу надо оценить состояние учебной куклы: пульс отсутствует, зрачки узкие – состояние клинической смерти.

6 минут, чтобы реанимировать «Гошу» – второе задание этапа. Александр Зуев делает непрямой массаж сердца, Иван Григорьев – искусственное дыхание, Тимур Колесников приподнимает ноги кукле, чтобы усилить приток крови к голове. Появился пульс – «Гошу» укладывают на носилки и уносят. Пострадавший спасен.

Дальше – серия вопросов от судей. Участвовала вся бригада ОАО «Ленэнерго». Что делать с человеком, отравленным газами, как остановить кровотечение, как действовать, если у пострадавшего обморожение стопы – каждый ответил на два вопроса. В учебном классе – три робота: два «Гоши» и «Глаша». У девочки-манекена перелом ноги. При неправильных действиях она плачет. Соответствующий звук – задание не выполнено. Если все верно, «Глаша» говорит «спасибо». У «Гоши» оторвана нога. Есть всего 2 минуты, чтобы вернуть его к жизни: удар в сердце, чтобы появился пульс, и жгут на бедренную артерию.

«Самое главное – уметь действовать, а не рассказывать пункты инструкции. Ведь одно дело рассказать, как ты будешь накладывать жгут или останавливать кровотечение. А другое – подойти и остановить на время и сделать это правильно и качественно. Мы полностью приблизили роботов к реальным условиям, чтобы, натренировавшись на них, люди знали, как оказать помощь пострадавшему в жизни», – рассказывает разработчик таких учебных манекенов **Наталья Бубнова**, заместитель директора Национального центра обучения навыкам оказания первой помощи.

РЕЗУЛЬТАТ. 160 баллов из 200. Лучший показатель – ОАО «МОЭСК» (229 баллов).

ДЕНЬ ЧЕТВЕРТЫЙ.
9 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА.

Соединение шлейфа провода анкерной металлической опоры воздушной линии 110 кВ «Лесная» – таков старт команды ОАО «Ленэнерго» на четвертом дне Всероссийских соревнований по профмастерству в Пензе.

Высота 15 метров. Из инструментов – только отвертка и плоскогубцы. Главное орудие – руки. Шлейф – это отрезок провода, соединяющий на опоре натянутые провода соседних пролетов. Шлейф порван. Надо восстановить его – соединить с помощью специального зажима. Наверху – электромонтеры Тимур Колесников и Иван Григорьев, на земле – мастер Александр Зуев, руководитель работ, и электромонтер Олег Мизинин, производитель работ. На все задание, начиная от организаторских моментов и заканчивая самим соединением, – 1,5 часа.

«Шлейф соединяется спиральным соединителем. Сложного здесь по сути ничего нет. Главный фактор – время», – объясняет **Тимур Колесников**, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети». *«Если участники не уложились во время, этап останавливается. Все, что команда не успела сделать в отведенные полтора часа, не оценивается»*, – подтверждает главный судья 4-го этапа **Барис Алибулатов**, главный инженер-инспектор Департамента технической инспекции ОАО «МРСК Северного Кавказа».

Участники говорят, что это самый строгий судья. Поблажек не сделал даже своей команде. Но для петербургских энергетиков этот этап оказался самым удачным. *«Всего мы заработали здесь 194 балла. 16 сняли за ошибки, но 10 очков добавили за скорость. Мы сделали все за час десять минут»*, – рассказывает **Александр Зуев**, мастер по обслуживанию ЛЭП 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети».

Впереди у команды ОАО «Ленэнерго» последний рубеж – проверка знания правил, инструкций и норм.

РЕЗУЛЬТАТ. 194 балла из 200. Лучшие на этапе – ОАО «МРСК Волги» (204 балла).

40 заданий, 60 минут – энергетики ОАО «Ленэнерго» ответили на 160 вопросов компьютера. Последнее испытание пройдено. Еще 148 баллов в общий зачет команды.

Автоматизированная система обучения персонала или «АСОП» проверяет энергетиков на знание правил, инструкций и норм. Всего 40 заданий. За каждый правильный ответ – один балл. Через 60 минут программа закрывается автоматически. Об ее особенностях рассказал сам разработчик **Михаил Борисов**, генеральный директор ЗАО «Энергетические технологии»: *«Мы работаем по созданию и наполнению этой базы уже 15 лет. Проводим постоянные обновления. Не зная техническую документацию, невозможно работать с таким сложным оборудованием, которое используется в энергетике. В первую очередь мы стараемся концентрироваться на вопросах безопасности, чтобы не допустить несчастные случаи, сбои в работе оборудования. Ну и конечно, без знания этой нормативной документации у нас невозможно вообще проводить какую-либо эксплуатацию»*.

Этот этап считается самым объективным. Ведь здесь все решает компьютер. Все зависит только от экзаменующегося.

Итак, команда ОАО «Ленэнерго» финишировала первой. Позади – 6 этапов: ликвидация пожара, замена фарфоровой изоляции, снятие постороннего предмета с проводов, освобождение пострадавшего и оказание ему медицинской помощи, соединение шлейфа провода анкерной опоры и проверка знаний технических инструкций.

РЕЗУЛЬТАТ. 148 баллов из 160. Лучший показатель – ОАО «МРСК Центра и Приволжья» и ОАО «МРСК Юга» (159 баллов). Общая сумма баллов в копилке ОАО «Ленэнерго» – 716.

ДЕНЬ ПЯТЫЙ.
10 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА.

Всероссийские соревнования по профмастерству бригад по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи стала хорошей школой для команды ОАО «Ленэнерго». 10 сентября 2010 года подвели итоги Профессиональной Олимпиады энергетиков в Пензе.

За пять дней энергетики из Волгограда, Сыктывкара, Санкт-Петербурга, Перми, Калининграда, Москвы, Кузбасса, Удмуртии, Смоленска, Ставрополя, Сургута и Самары заменили 8 гирлянд фарфоровых изоляторов на стеклянные, соединили 12 порванных шлейфов провода анкерной опоры на воздушной линии 110 кВ, 36 раз потушили «пожар» на полигоне, ответили почти на 2000 вопросов компьютерного теста, сняли больше десятка посторонних предметов с проводов, а пострадавшего от электрического тока «Гошу» в один из дней соревнований спасли четыре раза. **Олег Мизинин**, электромонтер по обслуживанию ЛЭП 5 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» признан судейской бригадой лучшим на этом этапе.

Генеральный директор ОАО «МРСК Волги» **Владимир Рябикин** поблагодарил команды за участие и поздравил с успешным окончанием: *«Все показали высокий уровень. В соревнованиях нет проигравших. Есть участники. Мы все делаем одно дело, и подготовка персонала для нас большая и сложная задача. Спасибо вам всем за участие»*.

В тройке лидеров – ОАО «МРСК Волги», ОАО «Тюменьэнерго», ОАО «МРСК Юга».

Бригада по обслуживанию высоковольтных линий электропередачи филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети» впервые участвовала в подобных состязаниях. *«Соревнования были полезными для нас. Это хороший опыт, который позволит нам в дальнейшем побеждать и только побеждать»*, – отметил руководитель команды ОАО «Ленэнерго» **Наиль Абдуллов**, заместитель главного инженера филиала ОАО «Ленэнерго» «Пригородные электрические сети».

КУЛЬТУРНЫЙ ВЕКТОР

ПОСТОЯНСТВО ПАМЯТИ

У ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНОГО ИСПАНСКОГО ХУДОЖНИКА САЛЬВАДОРА ДАЛИ ЕСТЬ КАРТИНА «LA PERSISTENCIA DE LA MEMORIA», ЗНАКОМАЯ РУССКОЯЗЫЧНЫМ ЗНАТОКАМ ИСКУССТВА ПОД НАЗВАНИЕМ «ПОСТОЯНСТВО ПАМЯТИ». ЭТО ДОВОЛЬНО ИЗВЕСТНАЯ РАБОТА. НА НЕЙ ИЗОБРАЖЕНЫ РАЗМЯГЧЕННЫЕ ЧАСЫ, КОТОРЫЕ, ПО СЛОВАМ КРИТИКОВ, СТАЛИ СИМВОЛОМ «ПОДРЫВАЮЩИМ ВЕРУ В ЕСТЕСТВЕННЫЙ, ЗАКОНОМЕРНЫЙ ПОРЯДОК ВЕЩЕЙ». ТОЧНОСТЬ ОБРАЗА, ПРИДУМАННОГО ХУДОЖНИКОМ, ОКАЗАЛАСЬ НАСТОЛЬКО СИЛЬНА, ЧТО ЗРИТЕЛЬ, УВИДЕВ КАРТИНУ ВПЕРВЫЕ - НЕ СПОСОБЕН ЕЕ ЗАБЫТЬ. ЭТА ПРЕАМБУЛА, НАВЕЯННАЯ ЭКСПОНАТОМ НЬЮ-ЙОРКСКОГО МУЗЕЯ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА, В ПОЛНОЙ МЕРЕ МОЖЕТ БЫТЬ СПРОЕЦИРОВАНА И НА ГОСТИЛИЦЫ, УСАДЬБУ ЛОМОНОСОВСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПОСЛЕДНИМИ ВЛАДЕЛЬЦАМИ КОТОРОЙ БЫЛА СЕМЬЯ СИМЕНСОВ – ОСНОВАТЕЛЕЙ ПЕРВОЙ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО».

ИСТОРИЯ УСАДЬБЫ

История деревни Гостилицы начинается во второй половине XV века, о чем свидетельствуют новгородские писцовые книги. Уже тогда говорилось об удобном географическом положении, живописной местности и хороших перспективах.

Во времена владычества шведов Гостилицы перешли новгородскому дворянину Никите Ивановичу Калитину, а после завершения Северной войны - шотландцу Роберту Эскину, лейб-медику Петра Великого. Доктор медицины и философии Оксфордского университета, домашний врач Меньшикова, Эскин лично сопровождал царя в путешествии по Германии, Голландии и Франции, а также заведовал Кунсткамерой и Царской библиотекой.

После смерти Эскина Гостилицы по указу Петра перешли генерал-фельдмаршалу Бухарду Христофору Миниху, с именем которого связано первое серьезное обустройство усадьбы. Под его руководством в Гостилицах появился усадебный дом со службами, а у возведенной плотины - экзотическая мельница и красильный завод. Имея богатый опыт проектирования каналов, Миних создал уникальную усадьбу с регулярными садами, запрудами на реке Гостилке и целой системой прудов с каскадами и фонтанами. До сих пор в северной части усадьбы сохранился прямоугольник одного из прудов Миниха.

В ноябре 1741 года Миних попал в опалу и был сослан в Пелым. Новыми хозяевами усадьбы стали Разумовские, которые владели Гостилицами вплоть до 1824 года. Наибольший вклад в модернизацию усадьбы внес Алексей Григорьевич, гражданский муж императрицы Елизаветы Петровны. По его указанию выстроили каменный дворец, кавалерские дома, службы, хозяйственный двор и каменную церковь. Над обновлением Гостилиц работал Франческо Бартоломео Растрелли, по проектам которого созданы Чайный павильон, Эрмитаж и Грот над родником, питающим пруды. К сожалению, до наших дней сохранился только Грот с фрагментом гранитной лестницы. Под влиянием Алексея и Кирилла Разумовских Гостилицы преобразились в усадьбу эпохи рококо и раннего классицизма.

В 1824 году за миллион рублей Гостилицы приобретает племянник светлейшего князя Таврического Александр Михайлович Потемкин. Благодаря Татьяне Борисовне Потемкиной, которая была известным меценатом того времени, в Гостилицах открылась начальная школа. По ее заказу возвели новый дворец, над проектом которого работал Штакеншнейдер. Также при Потемкине реставрируются парковые постройки, строится Манеж, возводится «башня в пять ярусов» и бумажная фабрика. В это время парк приобретает свои окончательные границы и облик, который украсили каскады, фонтаны и гроты. Через ручьи и протоки перекинули мостики, а потешная крепость на бровке западного склона стала живописной видовой площадкой.

Примечательно, что все владельцы усадьбы очень трепетно относились к Гостилицам. Несмотря на регулярные обновления, разным хозяевам на протяжении долгого времени удавалось сохранять гармонию природы и архитектуры. Не стали исключением и барон Федор Егорович Врангель, и заводчик Карл Федорович Сименс, которые практически ничего не меняли в усадьбе.

РЕДКИЙ АРХИВНЫЙ КАДР, ЗАПЕЧАТЛЕВШИЙ УСАДЬБУ В ПРЕЖНЕМ ВИДЕ.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ УСАДЬБЫ С ТРЕХСОТЛЕТНЕЙ ИСТОРИЕЙ.

ИСТОРИЯ СИМЕНСА

Карл Сименс провел в России четверть века. Его деятельность была необычайно продуктивна и во многом определила развитие России на многие годы вперед. За заслуги перед российской промышленностью он удостоился дворянского звания и был награжден орденами.

Усадьба Гостилицы перешла Карлу Федоровичу Сименсу от барона Врангеля. Семейство Сименсов владело усадьбой вплоть до ее национализации в семнадцатом году. Зять Сименса – барон Гревениц, построил в усадьбе конюшню. Ее сохранившиеся фрагменты до сих пор хранят фамильный герб. Кроме этого, до наших дней дошли детали устройства электростанции 1903 года, которую Сименсы построили на базе мельницы середины XVIII века.

Карл Сименс не имел законченного технического образования, но обладал проницательным и всесторонне развитым умом, благодаря которому стал прекрасным коммерсантом и незаменимым руководителем крупных торговых предприятий.

Судьба привела двадцатичетырехлетнего Карла в Россию в 1853 году для выполнения заказа по обустройству телеграфных линий, и уже к осени он закончил строительство линии Петербург-Ораниенбаум, а к новому году соединил телеграфом Зимний дворец с Гатчиной.

Оценивая перспективность и масштабы возможного сотрудничества, Карл открывает в Петербурге бюро и мастерские по «проверке и быстрому исправлению разного рода повреждений телеграфных аппаратов». К шестидесятым годам общая протяженность телеграфных линий Сименса уже превышала 9 000 километров, а ремонтное бюро преобразовывается в самостоятельный петербургский филиал фирмы «Siemens & Halske», показатели по собственному обороту и числу сотрудников которого превышали показатели берлинского предприятия.

В 70-х годах компания переживает новый подъем, связанный с появлением электрического освещения и трамвая. В 1883 году компания организует электрическое освещение Невского проспекта, Зимнего дворца и ряда домов местной аристократии.

16 июля 1886 года – одна из ключевых дат в жизни Карла Сименса и истории России. В этот день император Александр III утвердил Устав «Общества электрического освещения». Согласно уставу – предприятия Сименса получили право прокладывать кабель и строить электростанции по всей России. Капитал Общества составлял порядка одного миллиона рублей, что было огромной суммой для того времени. Россия вступила в фазу «электрической эры», а 16 июля принято считать датой основания первой российской энергосистемы «Ленэнерго».

В 1897 году компания «Siemens & Halske» заключает договор на электрическое освещение Петербурга. Новая эра требовала новых технологий. Начав с прокладки телеграфных линий, Сименс за несколько десятилетий основал производство динамомашин, электродвигателей и промышленного электрооборудования, участвовал в пуске трамвайных линий, строил заводы и электростанции. Сименсы были крупнейшими немецкими инвесторами столицы Российской империи, на их предприятиях работало несколько тысяч человек.

ТАК СЕГОДНЯ ВЫГЛЯДИТ КОНЮШНЯ, КОТОРУЮ ПОСТРОИЛ ЗЯТЬ КАРЛА СИМЕНСА – БАРОН ГРЕВЕНИЦ.

РАЗВАЛИНЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 1903 ГОДА, КОТОРУЮ СИМЕНСЫ ПОСТРОИЛИ НА БАЗЕ МЕЛЬНИЦЫ СЕРЕДИНЫ XVIII ВЕКА.

ПРОЗА ЖИЗНИ

После семнадцатого года жизнь в Гостилицах резко изменилась. На территории усадьбы возник совхоз «Красная Балтика», который разводил ценные виды рыб. Водная система Гостилиц не была рассчитана на промышленную эксплуатацию, поэтому моментально нарушились дренирующая и декоративная функции системы. Отвечая веяниям времени, отношение к усадьбе было сугубо прикладным. Через живописную долину проложили трубы кронштадтского водозабора, Оранжерейный флигель переоборудовали под мастерские. Серьезно Гостилицы пострадали и во время войны.

Как ни парадоксально, но Гостилицы – это такое русифицированное, адаптированное к нашему менталитету «Постоянство памяти». Даже в таком виде, вернее, именно в таком виде усадьба представляет собой памятник калейдоскопу эпох с разными культурными ориентирами, памятник отношению к прошлому. Хочется надеяться, что судьбу Гостилиц ждут кардинальные перемены. По крайней мере, усадьба, ее история и люди, имевшие к ней отношение, этого достойны.

PATRIOТИЧНО ПО БЕЗДОРОЖЬЮ

«И ВЯЗНУТ СПИЦЫ РАСПИСНЫЕ В РАСХЛЯБАННЫЕ КОЛЕИ»... НАПИСАЛ АЛЕКСАНДР БЛОК. СИТУАЦИЯ С РОССИЙСКИМИ КОЛЕЯМИ ОСТАЕТСЯ ЗЛОБОДНЕВНОЙ ДО СИХ ПОР, С ТОЙ ЛИШЬ РАЗНИЦЕЙ, ЧТО ТЕПЕРЬ ТАМ ВЯЗНУТ РЕЗИНОВЫЕ КОЛЕСА – УЧАСТНИКИ КЛУБА «PATRIOT 4X4» НАХОДЯТ В ЭТОМ ОСОБЫЙ ДРАЙВ. КАРТА, РЕЗИНОВЫЕ САПОГИ, ЛОПАТА – ВОТ ИХ ОТВЕТ БЕЗДОРОЖЬЮ. О КЛУБЕ РОССИЙСКИХ ВНЕДОРОЖНИКОВ И О ТОМ, КАК «НЕ ЖЕНСКОЕ ДЕЛО» СТАЛО ЖЕНСКИМ, РАССКАЗЫВАЕТ **ОЛЬГА СОРОКИНА**, ТЕХНИК 2-ОЙ КАТЕГОРИИ ОСТРОВНОГО РАЙОНА ФИЛИАЛА ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» «КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ», ШТУРМАН ЭКИПАЖА VVS – КУКУСЯ.

ЭП: ***Ольга, Вы член Клуба «Patriot 4X4». Надо быть отчаянной женщиной, чтобы увлекаться таким видом спорта, как соревнования на российских внедорожниках...***

ОС: Для начала уточню. Я не водитель, я штурман. У меня водительских прав нет, я нахожусь рядом со своим мужем и разрабатываю вместе с ним маршрут, тактику поведения. Смотрю, сможет ли машина пройти дальше – грязно или не грязно, топко или не топко и прочее. Короче говоря, я смотрю, чтобы машина не села в грязь, на камни или пни. Бывает так, что на карте дорога есть, а в реальности ее давно уже нет. Либо дорога заросла, либо она завалена так, что надо очень много времени потратить, чтобы выехать. Не могу сказать, что это отчаянный вид спорта, потому что у нас Клуб семейный, мы отдыхаем семьями и соревнования не настолько опасные.

ЭП: ***«Не настолько опасные» – здесь ключевое, поделитесь «адреналиновыми» историями?***

ОС: Слепое ориентирование – первое, что в голову приходит. Ежегодный выезд «Северный ветер» проводится зимой. В 2009 году он проходил на Ладоге, на той ее части, где подо льдом мелководье. Каждый участник мог отработать навыки вождения по льду, при этом не рискуя, что машина уйдет под лед. Одним из этапов соревнований было «слепое ориентирование»: водителю завязывали глаза, давали команду «Старт», а штурман говорил куда ехать.

ЭП: ***А как Вы попали в этот Клуб? И как часто проводятся выезды?***

ОС: В сентябре 2007 года мой муж приобрел машину УАЗ Патриот и начал искать по Интернету: существуют ли клубы, где люди (владельцы одной марки машин) вместе собираются, делятся опытом вождения, и нашел Клуб «Patriot 4X4». Впервые мы побывали на выезде в 2008 году. Это был ежегодный «Рождественский слет». Собралось порядка 200 человек. Было ориентирование по лесу, различные конкурсы, вечерняя праздничная программа. Вот так мы попали в Клуб и за это время (с января 2008 года) пропустили всего несколько выездов. А выезды проходят ежемесячно, иногда и по два раза в месяц.

ЭП: ***Всей семьей участвуете?***

ОС: Я, муж и сын, ему 7 лет, но он с удовольствием ездит на все выезды Клуба. И по окончании мероприятия всегда спрашивает: «А когда следующий выезд?». Наш Клуб семейный, так что все приезжают со своей семьей. Иногда, когда на выезде очень много детей собирается, мы проводим для них отдельные соревнования. Например, в ноябре 2008 я участвовала в организации ноябрьского выезда «Со второго в Комарово», проводили мы его 2 ноября. Там была отдельная детская программа. Один день мы соревновались на машинах, а второй день без машин. Соревнования проходили на территории базы отдыха. В первый день всех детей собрали отдельным экипажем, посадили в машину, и они проехали по той же трассе, что и взрослые, но задания для них были придуманы немного другие – попроще. Кстати, все выезды организуют сами члены Клуба, сами все придумывают, готовят и проводят. Моя семья, например, принимала участие в организации порядка 8–9 выездов за эти 2,5 года.

ОЛЬГЕ СОРОКИНОЙ ЕЕ УВЛЕЧЕНИЕ ОЧЕНЬ ПОМОГАЕТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: «И СТРЕСС СНИМАЕТ, ЖДЕШЬ С ВООДУШЕВЛЕНИЕМ ВЫЕЗД, А ПОТОМ ОКРЫЛЕННЫЙ ИДЕШЬ НА РАБОТУ».

ЭП: ***А когда осень наступает, как с грязью на дорогах справляетесь?***

ОС: Некоторые осенние выезды так и называются – грязевые. Мы и по грязи ездим. Последний из таких выездов был в июне. И мы заняли призовое место – третьи по командному зачету в категории лайт. Задача вот в чем: ездили по лесу, искали контрольные точки (КТ), которые обозначаются разными номерами, нанесенными краской на дереве, бревне, камне, пне. На машине надо подъехать к КТ так, чтобы ты мог одновременно касаться (рукой или любой частью тела) номера КТ и машины. То есть надо не просто найти место, а надо еще машину поставить так, чтобы можно было справиться с поставленной задачей, все это сфотографировать и подтвердить на финише выполнение фотографией. Выезд в болотниках, по грязи, с лопатами, а в некоторых местах нужен иногда топор, пила.

ЭП: ***В июле прошел Пятый Всероссийский фестиваль «Патриот 4X4»...***

ОС: Он проходил со 2 по 4 июля, мы на нем были. Ребята приехали со всей России. Жеребьевкой нас разделили на четыре команды, в каждой оказались люди из разных городов. Надо было проехать по трассе, собрать контрольные точки, на которых находились организаторы, выполнить определенные задания. Например, дружно, всей командой, взявшись за руки пройти по пенькам, расставленным по кривой линий. Наша команда справилась с заданием только с 6 или 7 попытки. Было нелегко, но очень весело. Соответственно, кто быстрее прошел эту трассу, выполнил лучше всех все задания, тот и победил.

ЭП: ***Как коллеги относятся к Вашему хобби? Может, кто-то тоже приобрел «Патриот» и тоже вступил в сообщество владельцев?***

ОС: Моя подруга, второй штурман нашего экипажа и коллега по работе (**Римма Доценко**, электромонтер по надзору за трассами КЛ) тоже член нашего клуба и ездит вместе с нами на выезды, хотя у нее машина ВАЗ 2107. Кстати, иногда она и на своей машине участвует, где может проехать. В прошлом году на выезде «Северный ветер» на Ладоге, мы покатали ее по льду на веревке. Другая наша бывшая сотрудница (**Надежда Васина**, электромонтер сетевого участка) участвовала в ночном квесте по городу. Еще одна бывшая сотрудница (**Раиса Мальцева**) приезжает почти на все выезды нашего Клуба.

ЭП: ***А ночной стритрейсинг у вас практикуется?***

ОС: Нет, стритрейсингом мы не увлекаемся. У нас проводятся ночные квесты по городу. В организации одного из них принимала участие и я с мужем. Стартуем 11–12 ночи. Каждый экипаж получает задание, где надо найти определенные точки в городе, там сфотографироваться и выполнить задание. Они всегда зашифрованы в загадках. Кто финиширует быстрее и больше точек объедет, тот и выигрывает.

ЭП: ***По всей России путешествуете? Много где довелось побывать?***

ОС: Пока масштаб не так велик: в 2008 году ездили в Выборг, а прошлой осенью у нас была однодневная экспедиция по Гатчинскому району, называлась «Дворянское наследие». Посмотрели много интереснейших, но, к сожалению, находящихся в запущенном состоянии усадеб. Тоже было очень интересно. Экспедиций не очень много. Хотя ребята с московского филиала и на Байконур ездили. До нашего прихода в Клуб ребята в Новгород, Псков ездили. У нас в Клубе сейчас столько интересных творческих людей, что уже на год вперед все расписано.

ЭП: ***Как увлечение помогает Вам в работе?***

ОС: Очень помогает – и стресс снимает, ждешь с воодушевлением выезд, а потом окрыленный идешь на работу. Например, Пятый Всероссийский фестиваль – уехать за 450 километров, сменить обстановку, встретить старых друзей из Москвы, по которым уже успел соскучиться. Естественно – это не сидеть все выходные дома у телевизора. После выездов работать почему-то вдвойне приятно, появляется больше энергии, и все быстрее получается, чем после пассивных выходных.

ЭП: ***А ритуал посвящения в члены клуба у вас есть?***

ОС: Мы называем его ритуал прописки. Сначала машину цепляют на трос, кто-нибудь из других членов Клуба контролирует руль, а пилот и штурман впрягаются в этот трос и тянут машину. И самое интересное, что все вытягивают! На самом деле ничего сложного, казалось бы – автомобиль весит 2 тонны, но за счет колес сдвигается он легко. По принципу – не все ей вас катать, но и вы ее тоже покатайте. Следующая часть ритуала инициации членов Клуба. На автомобиле над бампером есть ступенька, туда ставится стакан с крепким напитком, а на определенном расстоянии от автомобиля ставится тазик, штурман стоит около этого тазика, а пилот едет, штурман должен дать вовремя отмашку, чтобы пилот остановил машину и стаканчик опрокинулся в тазик. Не все попадают с первого раза, а потом напиток из тазика выливают на машину, так сказать обмывают. И последняя стадия, в таз высыпаются буквы-магнитики, и пилот со штурманом выкладывают свой ник. У каждого в Клубе есть свой ник. У меня – Кукуся.

ЭП: ***Вы и праздники все уже в рамках «клубной компании» отмечаете?***

ОС: Мы даже свадьбы в Клубе отмечаем. В августе 2009 года, например, утром ребят и их гостей встретили на машинах члены нашего Клуба. Рассадили по машинам и вот такой колонной (9–10 машин), прокатили до ЗАГСа, а затем по городу, по памятным местам. Это так красиво и необычно было! А на ближайшем выезде эти ребята никому не сказали, что собираются праздновать с Клубом свою свадьбу. Пока вся колонна уехала вперед, они немножко отстали, в итоге у нас невеста вышла из машины в свадебном платье и в резиновых сапогах, жених вышел в костюме. Я тут же придумала конкурсы для молодоженов. Например, в одном конкурсе, надо было отгадать дорожный знак, который был описан с долей юмора. Потом им дали карту, на время надо было найти поселок Любимый. В июне этого года была свадьба у ребят, так они вообще ее полностью с нами отпраздновали, в городе только расписались и вечером уехали на выезд, взяв с собой своих друзей. В июле и августе еще две свадьбы отпраздновали.

ЭП: ***Член Клуба «Патриот 4X4». Какой он? Что его отличает?***

ОС: Во-первых, это человек легкий на подъем, способный воодушевится какой-то необыкновенной идеей и поехать куда угодно. Во-вторых, это человек очень добрый, отзывчивый, веселый, способный сопереживать и выручить в любой момент. У нас было много случаев, когда люди и среди ночи звонили, что кто-то куда-то поехал, застрял – помогите. У нас в Клубе есть sms-рассылка для таких случаев. И одноклубники, несмотря на то, есть ли у тебя возможность, какое время суток, срываются, приезжают, помогают, вытаскивают. В общем, это человек, увлеченный жизнью, любящий ее, очень дружелюбный и хороший. И, безусловно, с сильным чувством взаимопомощи. У нас это очень хорошо развито, и мы знаем, что всегда найдется человек, который тебе поможет.

РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ

НЕ ДУМАЙ О СЕКУНДАХ СВЫСОКА

ТЕПЕРЬ ПОД ФЛАГОМ «ЛЕНЭНЕРГО» ПРЫГАЮТ С ПАРАШЮТОМ – ТАК **МИХАИЛ КУЛАКОВ**, НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ ПО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО», И ЕГО КОМАНДА «МЕГАВОЛЬТ» ПОПРИВЕТСТВОВАЛИ УЧАСТНИКОВ ЧЕМПИОНАТА СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА ПО ПАРАШЮТНОМУ СПОРТУ. 17 – 19 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА НА АЭРОДРОМЕ СИВОРИЦЫ ГАТЧИНСКОГО АВИАЦИОННО-СПОРТИВНОГО КЛУБА ПАРАШЮТИСТЫ ОПРЕДЕЛЯЛИ ПОБЕДИТЕЛЯ В КЛАССЕ «ГРУППОВАЯ АКРОБАТИКА: КОМАНДЫ ДВОЙКИ».

Психологи считают, что 25 секунд – это максимальное время предельной концентрации внимания. Не так давно видеохудожники из разных стран даже проводили серию международных акций с таким названием. За 25 секунд они кинематографическими средствами выражали свое отношение к тому или иному городу. Команде «Мегавольт» предстояло за это время «выразиться» в небе «молотками», «аккордеонами», «гусеницами» и «звездами». Именно такие комбинации должны выстроить на Чемпионате двойки-участницы. Как правило, фигуры монтируются в блоки по три элемента. Цель – показать максимальное количество блоков.

Несмотря на то, что номинально соревновались двойки, команда – это три участника: два акробата и видеооператор. С одной стороны, оператор выполняет техническую функцию, то есть снимает выступление коллег на прикрепленную к шлему видеокамеру. С другой, он должен организовать полет таким образом, чтобы выступление попало в кадр. Именно по его видеозаписи судейская бригада и будет оценивать выступление, в том числе и технику исполнения.

Соревнования проходили два дня, за это время спортсмены совершили пять прыжков, которые шли в зачет соревнования. Можно сказать, что парашютный спорт – это занятие для профессионалов, для людей действительно увлеченных и одержимых. Для зрителей, если не считать самой атмосферы аэродрома и приземления парашютистов, это не самый зрелищный вид спорта. Основная борьба проходит на высоте от 3000 до 1500 метров, и ее перипетии невозможно увидеть с земли. Для спортсменов отсутствие зрительского внимания не помеха. После каждого приземления они собираются вокруг ноутбука, вдумчиво просматривают запись и размышляют над тактикой следующего прыжка.

«Парашютный спорт позволяет отстраниться от повседневности и задуматься о смысле жизни. Он добавляет ответственности парашютисту, причем, как в небе, так и на земле. Безрассудным поступкам просто не остается места», – рассказал **Михаил Кулаков**, начальник Департамента по работе с клиентами по Ленинградской области ОАО «Ленэнерго».

КОМАНДА «МЕГАВОЛЬТ» ДЕМОНСТРИРУЕТ ФЛАГ ОАО «ЛЕНЭНЕРГО» ПЕРЕД ОЧЕРЕДНЫМ ПРЫЖКОМ. БУКВАЛЬНО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО МИНУТ ОН ПОДНИМЕТСЯ НА 4000 МЕТРОВ И СОСТАВИТ КОМПАНИЮ НАШИМ ПАРАШЮТИСТАМ. ЖАЛЬ, ЧТО НЕМНОГИЕ ЗРИТЕЛИ В ЭТО ОСЕННЕЕ УТРО ВИДЕЛИ РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ФЛАГ В ГАТЧИНСКОМ НЕБЕ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ ПОЗВОЛЯЮТ СПОРТСМЕНАМ СЫМИТИРОВАТЬ СОСТОЯНИЕ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ. ЭТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ «НАЗЕМНЫХ» ТРЕНИРОВОК. ИМЕННО НА ЗЕМЛЕ ВСЕ ДЕЙСТВИЯ ПАРАШЮТИСТОВ ДОВОДЯТСЯ ДО АВТОМАТИЗМА.

КОМАНДА В ПОЛНОЙ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО ЦВЕТА СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБИНЕЗОНОВ, СШИТЫХ ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ, СООТВЕТСТВУЮТ РОССИЙСКОМУ ТРИКОЛОРУ. ЭТО НЕ СЛУЧАЙНОСТЬ, А ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ ПРИ ВЫСТУПЛЕНИИ КОМАНД-ДВОЕК.

ФИГУРА «МОЛОТОК». ЭТОТ УНИКАЛЬНЫЙ КАДР СДЕЛАН НА ВЫСОТЕ НЕСКОЛЬКИХ КИЛОМЕТРОВ.

ПРИЗЕМЛЕНИЕ ПАРАШЮТИСТОВ. ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ НА АЭРОДРОМЕ – ЭТО САМАЯ ЗРЕЛИЩНАЯ ЧАСТЬ СОРЕВНОВАНИЙ. ТО, ЧТО ПРОИСХОДИТ НА ВЫСОТЕ 1500 МЕТРОВ, НЕ ВИДНО.

ЭНЕРГЕТИК ПЕТЕРБУРГА

УЧРЕДИТЕЛЬ: ОАО "Ленэнерго". **ИЗДАТЕЛЬ:** ООО "Энерго Коммьюникейшн" 121108, г. Москва, ул. Кастанаевскаая, д. 58
РЕДАКЦИЯ: 196247, Санкт–Петербург, пл. Конституции д.1 каб. 334. Тел.: (812) 494–39–12, E–mail: pr@lenenergo.ru.
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Елена Маврина **ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:** Татьяна Патракова **ДИЗАЙН, ВЕРСТКА, ФОТО:** Михаил Бараев
НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ: Татьяна Патракова, Михаил Власов, Оксана Прохорова, Олег Горбачев, Галина Штанько, Вера Драченко, Артем Маслов
Использование материалов в любой форме не допускается без письменного разрешения редакции газеты "Энергетик Петербурга". При цитировании ссылка на газету "Энергетик Петербурга" обязательна.
Распространяется бесплатно. Свидетельство о регистрации Северо-Западного регионального управления государственного комитета по печати (г. Санкт-Петербург) №11 3104 от 29 мая 1998 г.

ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ: