

Годовые общие собрания акционеров «Интер РАО ЕЭС» и ОГК-1 (стр. 4–5)

Ириклинская ГРЭС: есть 500 млрд кВт*ч! (стр. 17)

Янтарный край России (стр. 30)

ИНТЕР РАОЕЭС ЭНЕРГИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

Корпоративный журнал ОАО «Интер РАО ЕЭС», № 7–8 (33–34), июль–август 2011 г.

125-летие российской электроэнергетики

В 1886 году Карл СИМЕНС учредил «Общество электрического освещения» и начал строительство электростанции на Обводном канале в Санкт-Петербурге (стр. 12)



Пермская ГРЭС:
25 лет надёжности и стабильности (стр. 34)



С нами приходит свет!
МОСЭНЕРГОСБЫТ

Простые решения. Разумный подход.



подключение к энергоснабжению
"под ключ"

установка и обслуживание АСКУЭ

выгодные решения для управляющих
компаний и ТСЖ

типовые и индивидуальные
энергосервисные контракты

покупка электроэнергии на
оптовом и розничном рынках

подробная информация
на сайте нашей компании

От редактора



Уважаемые коллеги!

В этом году мы отмечаем 125-летие российской электроэнергетики.

Принято считать, что электрификация страны началась 125 лет назад с учреждения Карлом Сименсом «Общества электрического освещения 1886 года» и строительства электростанции на Обводном канале в Санкт-Петербурге. Уже через год после этого была заложена электростанция в Москве в Георгиевском переулке. Оборудование станции состояло из четырёх паровых машин мощностью 200 лошадиных сил и из шести котлов. Абонентам поступал ток напряжением 200 В. Район снабжения был ограничен километровым радиусом...

За несколько лет до этого, 15 апреля 1876 года, в Лондоне открылась выставка физических приборов. Мало кому тогда известный русский изобретатель Павел Николаевич Яблочков поставил на невысоких металлических постаменты четыре свечи собственного изобретения. Подвел ток и... включил электричество. Зал ахнул. Через неделю европейские газеты пестрили заголовками: «Вы должны видеть свечу Яблочкова», «Изобретение русского отставного военного инженера Яблочкова — новая эра в технике», «Россия — родина электричества»...

В 1879 году в Санкт-Петербурге возвели первый в мире освещённый электричеством Литейный мост, через четыре года на Софийской набережной в Москве была построена электростанция. Что говорить, если в некоторых питерских домах до сих пор можно найти дореволюционную проводку!

Первым десятилетиям российской электроэнергетики и посвящается тема этого номера. ...Сейчас на дворе лето. Тепла электростанций пока не требуется, солнце обеспечивает нам хорошее настроение и приятное времяпрепровождение. В то же время в бизнес-среде три летних месяца, как правило, приходится на подведение итогов прошедшего года. Крупнейшие компании, включая энергетические, проводят собрания акционеров, на которых представляют общественности основные результаты своей работы.

24 и 28 июня состоялись годовые собрания акционеров ОАО «Интер РАО ЕЭС» и ОАО «ОГК-1», где были подведены итоги деятельности компаний в 2010 году. Подробнее об этом читайте на стр. 4–5.

Одновременно коллектив «Интер РАО» готовится к покорению новых трудовых высот и тренирует свою волю к победе в спортивной борьбе. В начале июня в Санкт-Петербурге прошёл V Международный турнир по мини-футболу на кубок «Интер РАО ЕЭС», в котором приняли участие 20 команд работников предприятий группы. О том, какая команда оказалась «быстрее, выше, сильнее» на этот раз, а также другие подробности турнира вы найдёте на стр. 24–25 в рубрике «Энергия жизни».

Также на страницах этого номера опубликован целый ряд материалов об истории энергетике, причём в разные времена её развития и становления. Как всегда, мы расскажем о труде, быте и отдыхе наших сотрудников, интересные факты о деятельности компаний, входящих в контур группы «Интер РАО ЕЭС». В традиционной рубрике «География» читайте о достопримечательностях самого западного региона России — Калининградской области, прекрасного места для летнего отдыха.

Как всегда жду откликов на электронный адрес editor@interrao.ru.

С уважением,
главный редактор

Антон Назаров

Главный редактор
Антон НАЗАРОВ

Шеф-редактор
Азат ПРИМОВ

Ответственный секретарь
Полина ГРОМОВА

Редакционный совет
Александр БОРИС,
член правления ОАО «Интер РАО ЕЭС» —
председатель редакционного совета

Антон НАЗАРОВ,
директор по связям с общественностью —
руководитель департамента
информационной политики
ОАО «Интер РАО ЕЭС» — заместитель
председателя редакционного совета

Вячеслав АРТАМОНОВ,
заместитель председателя правления —
руководитель блока трейдинга
ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Юрий ШАРОВ,
заместитель председателя правления —
руководитель центра капитального
строительства и инжиниринга
ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Павел ОКЛЕЙ,
член правления — руководитель блока
производственной деятельности
ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Олег ОКСУЗЬЯН,
член правления — руководитель блока
корпоративных и имущественных
отношений ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Ирина МАКАРЕНКО,
директор по связям с инвесторами —
руководитель департамента рынков
капитала и взаимодействия с инвесторами
ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Светлана ЕПИХИНА,
руководитель департамента управления
персоналом ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Учредитель и издатель
ОАО «Интер РАО ЕЭС»

Адрес редакции
Российская Федерация, 123610, г. Москва,
Краснопресненская набережная, 12,
подъезд 3

Телефон: +7 (495) 967-05-27

Факс: +7 (495) 967-05-26

E-mail: editor@interrao.ru

Отпечатано в типографии
ООО «Вива-Стар»
Москва, ул. Электровзаводская, дом 20.
Тел. (495) 720-62-28

Номер заказа: 91468

Тираж 6000 экземпляров

Журнал является приложением
к корпоративной газете
«Энергия без границ»

(свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-35791 от 30.03.2009)

Журнал подготовлен в сотрудничестве
с редакцией газеты «Промышленный
еженедельник» (www.promweekly.ru)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ
еженедельник

Редактор проекта: Елена Стольников
Вёрстка и дизайн: Алексей Зиновьев
Корректора: Татьяна Новикова

Фото на обложке: архив газеты
«Промышленный еженедельник»

Содержание

4-11 «Интер РАО ЕЭС»
в глобальном контексте

Тема номера:

125-летие российской
электроэнергетики

12 Из истории
электрификации страны

У истоков электроэнергетики и электротехники стояли и русские инженеры и изобретатели

12 По указу императора...

Устав «Общества электрического освещения 1886 года» Карла СИМЕНСА Высочайше утвердил Александр III

14 Огней так много золотых...

Большинству жителей Саратова электрический свет вначале не понравился

Генерация

16 Ивановские ПГУ:
подключение к газопроводу

16 Каширская ГРЭС:
покраска дымовой трубы

17 Уренгойская ГРЭС:
подготовка к грозовому сезону

Сбыт

18 В Москве создаётся
инфраструктура для
электромобилей

18 В Орле очередь управляет
электронная система

18 Открылся онлайн-магазин
электротоваров

Безопасность

19 Эффективная площадка
по обмену опытом

Новые рубежи

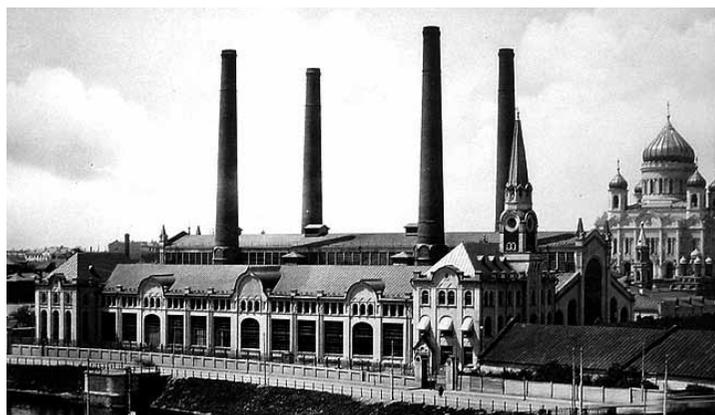
20 В ЦМТ обсудили стратегию
энергоэффективности

21 «Центр энергоэффективности
Интер РАО ЕЭС» —
на «АТОМЭКСПО-2011»

стр. 9



стр. 12



стр. 16



стр. 18



21 Экспорт электроэнергии будет увеличиваться

21 Лучшие риск-менеджеры работают в «Интер РАО»

Стирая границы

22 «Цицернакаберд» готов к пуску

Новая подстанция обеспечит надёжное электроснабжение центра Еревана

Энергия жизни

24 Итоги Международного турнира по мини-футболу

25 Илья ТИТОВ:
Я с детства мечтал
об автогонках

26 ТГК-11: руководители
вышли на старт

27 Спартакиада сотрудников
Калининградской ТЭЦ-2

27 Посёлку Энергетик — 45 лет

По-доброму

28 В Томске возрождают
традицию шефства

29 Благотворительный марафон
в Саратове

29 Детдомовцы из Тамбова
посетили зоопарк

География

30 Янтарный край России

Лица

32 Татьяна ЧЕЛЯКОВА:
Мне в жизни повезло

История энергетики

34 Пермская ГРЭС:
четверть века в строю

36 Листая старые подшивки

Архив газеты «Каширский энергетик»

стр. 22



стр. 24



стр. 27



стр. 28



Годовые общие собрания акционеров «Интер РАО ЕЭС»...

Архив «Энергии без границ»/Алексей ДЕНИСОВ



Годовое общее собрание акционеров ОАО «Интер РАО ЕЭС», состоявшееся в конце июня, приняло решения по всем вопросам повестки дня. Ключевым из них был вопрос выплаты дивидендов. «Интер РАО» — одна из немногих энергокомпаний, которая по итогам 2010 года направила на эти цели более 150 млн рублей.

Начало собрания было намечено на 10 утра, но уже к 9 конгресс-холл Центра международной торговли был полон акционеров. В этом году собрание посетили немногим больше людей, нежели в прошлом. Многие ждали председателя совета директоров компании, вице-преьера Игоря СЕЧИНА, но его место в президиуме осталось пустовать на протяжении всего собрания. Перед акционерами выступили глава Росимущества Юрий ПЕТРОВ, председатель правления «Интер РАО» Борис КОВАЛЬЧУК и топ-менеджеры компании.

Ключевым выступлением собрания стало обращение Бориса КОВАЛЬЧУКА к акционерам. Он отчитался о проделанной

работе за прошедший год, отметил крупнейшие проекты и обозначил поставленные задачи. «В результате масштабной допэмиссии мы вышли на второе место по размерам установленной мощности, сегодня она составляет порядка 29 ГВт. Мы завершили размещение дополнительной эмиссии в адрес «Внешэкономбанка» на достройку Уренгойской ГРЭС, закончили расчёты с «Норникелем» по ОГК-3, завершили строительство второго блока Калининградской ТЭЦ-2. Решения, которые мы приняли с вами в прошлом году — исполнены», — подчеркнул председатель правления.

Крупнейшим проектом за последний год Борис КОВАЛЬЧУК назвал завершение процесса

консолидации активов. «За последние три года капитализация компании выросла более чем в 27 раз, а это порядка 1000% в год. Консолидация явилась для нас мощным драйвером роста, и теперь мы задаём вектор на оптимизацию полученных активов и выстраивание управленческой бизнес-модели», — сказал председатель правления. Он пояснил, что в связи с диверсификацией бизнеса компания переходит к холдинговой структуре управления, выделяя конкретные направления для повышения их эффективности. «На баланс «Интер РАО» перешёл ряд сбытовых энергоактивов, мы создали УК ОЭСК. Также выделено направление, контролирующее генерирующие активы, — компанию «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией» возглавил Геннадий БИНЬКО», — сообщил Борис КОВАЛЬЧУК.

После выступления председателя правления были заслушаны отчёты по остальным пунктам повестки. Были даны ответы на вопросы участников. По традиции, большее число переданных в президиум записок содержало в себе вопрос о величине дивидендов. Борис КОВАЛЬЧУК пообещал увеличить процент выплаты дивидендов в будущем.

Камерную обстановку мероприятия вмиг развеяло выступление одного из миноритариев. Алексей СТОЯНОВ вышел на сцену с бумажным пакетом, в котором лежали материалы к собранию. «Вот тут вы говорили о бумажном убытке, а я вижу, откуда он! — заявил акционер, размахивая пакетом. — Нельзя ли в следующем году сделать его в два

«Интер РАО» — одна из немногих энергокомпаний, которая по итогам 2010 года направила на выплату дивидендов более 150 млн рублей.

раза меньше, а вместо всех этих отчётов положить в него простыню, подушку, а, может быть, и пачку чая! Поддержите россиян!» Предложение миноритария зал встретил аплодисментами, а организаторы пообещали Алексею учесть его пожелание.

После небольшого перерыва и подсчёта голосов собрание вошло в завершающую стадию: оглашение результатов голосования. По всем вопросам повестки дня, включая избрание нового состава совета директоров, были приняты положительные решения. В новый состав совета директоров вошли гендиректор ГМК «Норильский никель» Владимир СТЖАЛКОВСКИЙ, заместитель гендиректора «Ростехнологий» Сергей ШУГАЕВ и генеральный директор ООО «Газпромэнергохолдинг» Денис ФЁДОРОВ.

За последние три года капитализация компании выросла более чем в 27 раз, а это порядка 1000% в год.

Архив «Энергии без границ»/Алексей ДЕНИСОВ



...и ОГК-1 приняли решения по всем вопросам



Архив «Энергии без границ»/Владар БОНДАРЕВ

28 июня 2011 года в Москве состоялось годовое общее собрание акционеров ОАО «ОГК-1». Повестка дня включала в себя избрание нового состава совета директоров и ревизионной комиссии, вопрос о распределении прибыли и убытков за 2010 год, утверждение годового отчёта и годовой бухгалтерской отчётности компании, утверждение аудитора.

Акционеры приняли решение не выплачивать дивиденды за прошедший год, а направить значительную долю прибыли на инвестиции. Заместитель главного инженера — технический директор ООО «Интер РАО — Управление электрогенерацией» Леонид СОКОЛОВ объяснил это амбициозными задачами ОГК-1 по развитию бизнеса, в том числе по строительству новых мощностей, повышению операционной эффективности, реализации масштабной инвестиционной программы, которая будет профинансирована преимущественно из собственных средств. Он отметил, что «в долгосрочной перспективе это позволит компании удовлетворять растущий спрос в регионах деятельности компании и будет способствовать росту её стоимости».

Объём инвестпрограммы компании на 2011–2012 годы составляет порядка 24 млрд рублей и её сокращение не планируется. В новый совет директоров, избранный акционерами, вошли все выдвинутые топ-менеджеры «Интер РАО» — Борис КОВАЛЬЧУК, Антон БАДЕНКОВ, Евгений МИРОШНИЧЕНКО, Валерий МУРГУЛЕЦ, Леонид СОКОЛОВ и Светлана ЧУЧАЕВА. Также в совет директоров избраны зампред ВЭБ Анатолий БАЛЛЮ, директор московского филиала по слияниям и поглощениям Renova Management AG Максим МАЙОРЕЦ, директор по стратегическому планированию и организационному развитию «Системного оператора ЕЭС» Андрей ДРАЧУК, представитель Минэнерго РФ Алексей СТЕПАНОВ и гендиректор ООО «Стандарт пластик групп», глава Института профессиональных директоров Дмитрий ШТЫКОВ.

В 2010 году выработка электроэнергии увеличилась на 29,7%. Это значительно выше роста потребления электроэнергии в 2010 году и выше, чем рост выработки в среднем по рынку. Совокупные активы ОАО «ОГК-1» достигли 69,3 млрд рублей, а выручка — 56,5 млрд рублей.

«Прошедший 2010 год был удачным для ОАО «ОГК-1», — прокомментировал итоги 2010 года Леонид СОКОЛОВ, — выработка увеличилась на 29,7%, что значительно выше роста потребления электроэнергии в 2010 году и выше, чем рост выработки в среднем по рынку. Совокупные активы ОАО «ОГК-1» достигли 69,3 млрд рублей, а выручка — 56,5 млрд рублей».

Большую роль в достижении указанных показателей, по его словам, сыграл постепенный выход экономики России из кризиса, рост потребления, благоприятная рыночная конъюнктура, а также работа компании по повышению операционной эффективности электростанций.

Прошедший год был показателен ещё и тем, что для «ОГК-1» он стал первым годом под управлением холдинга «Интер РАО ЕЭС». Было особо отмечено, что синергия внутри холдинга обеспечила компании дополнительные преимущества как в сфере

Объём инвестпрограммы компании на 2011–2012 годы составляет порядка 24 млрд рублей. Она будет профинансирована преимущественно из собственных средств.

финансовой, так и операционной деятельности. Благодаря вхождению в холдинг компания получила доступ к долгосрочным контрактам с поставщиками топлива и диверсифицированному по географическому принципу портфелю генерирующих активов, расположенных в энергодефицитных регионах.

Среди первоочередных задач ОГК-1 названы повышение операционной и финансовой эффективности бизнеса, оптимизация топливных издержек и управленческих расходов в целях обеспечения долгосрочного роста акционерной стоимости компании.

Было подчёркнуто, что ОГК-1 сохранит приверженность заданному направлению на модернизацию и развитие активов.

«В 2011 году нам предстоит решить много амбициозных задач, и компания готова к этому. Мы рассчитываем, что «ОГК-1» продолжит демонстрировать положительную динамику финансовых и производственных результатов», — отметил Леонид СОКОЛОВ.



Архив «Энергии без границ»/Владар БОНДАРЕВ

«Интер РАО ЕЭС» в ГЛОБАЛЬНОМ КОНТЕКСТЕ

Москва

Годовое общее собрание акционеров ОАО «Интер РАО ЕЭС», состоявшееся в конце июня, приняло решение по всем вопросам повестки дня. Ключевым из них был вопрос дивидендов. «Интер РАО» — одна из немногих энергокомпаний, которая по итогам 2010 года направила на эти цели более 150 млн рублей. Годовое общее собрание акционеров прошло также и в ОГК-1. Повестка дня включала в себя избрание нового состава совета директоров и ревизионной комиссии, вопрос о распределении прибыли и убытков за 2010 год, утверждение годового отчёта и годовой бухгалтерской отчётности компании, утверждение аудитора.

Костромская ГРЭС

На Костромской ГРЭС в соответствии с утверждённым годовым графиком ремонта выведен в плановый капитальный ремонт энергоблок 300 МВт ст. №6. На основном и вспомогательном оборудовании энергоблока запланирован значительный объём работ, основной частью которых является замена рабочих лопаток 29-й ступени ротора среднего давления и других основных частей проточной части. Предстоит провести реконструкцию внешних газоходов с заменой кирпичных на металлические, реконструировать питательный турбонасос, газовое оборудование котлоагрегата и модернизировать систему возбуждения генератора энергоблока. В ходе ремонта планируется довести показатели работы блока до нормативных, а некоторые показатели, в частности, КПД питательного турбонасоса, превысят нормативные.

INTER RAO Lietuva

«INTER RAO Lietuva» в 2010 году увеличила чистую прибыль в 4,3 раза. Компания в прошлом году получила 60,794 млн литов чистой прибыли. По данным аудита, суммарные доходы компании во всех трёх странах Балтии в 2010 году составили в эквиваленте 751,939 млн литов (в 7,2 раза больше, чем в 2009 году). В этом году компания планирует получить 513 млн литов доходов и 17,8 млн литов чистой прибыли. Резкое изменение показателей в 2010 году связано с выводом из эксплуатации Игналинской АЭС. В 2010 году «INTER RAO Lietuva» импортировала в прибалтийские страны рекордное количество электроэнергии — 5,4 млрд кВт*ч. В 2009-2010 годах компания закупала и продавала электроэнергию у компаний Baltpool, Litgrid, Lietuvos energija, «Интер РАО ЕЭС», Latvenergo.

Электрические сети Армении

ЗАО «Электрические сети Армении» представило на согласование комиссии по регулированию общественных услуг (КРОУ) Армении инвестиционную программу на 2011 год общим объёмом \$48,4 млн. Из них \$19,7 млн планируется направить на мероприятия по сокращению среднегодовой частоты и длительности отключений электроэнергии у потребителей, более \$1 млн — вложить в подключение новых потребителей. Ещё около \$525 тыс. составят инвестиции на восстановление релейной защиты на подстанциях напряжением 110 кВт.

Сангтудинская ГЭС-1

На Сангтудинской ГЭС-1 завершён капитальный ремонт гидроагрегата №4. Были отремонтированы проточная часть гидротурбины, направляющий аппарат, генераторный и турбинный подшипники, ротор и статор генератора, масляная установка, восстановлены сороудерживающие решётки водовода. Выполнена проверка защиты гидроагрегата, сетей автоматики, сигнализации и управления. Все работы выполнены собственными силами ОАО «Сангтудинская ГЭС-1». В период проведения капитального ремонта на гидроагрегате №4 ГЭС работала в штатном режиме: выработку электроэнергии для населения и промышленных потребителей Таджикистана обеспечивали остальные три агрегата станции.

Москва

Вильнюс/
Литва

Волгореченск/
Костромская
область

Южноуральск/
Челябинская
область

Омск

пос. Энергетик/
Оренбургская
область

Ереван/
Армения

Омский филиал ТГК-11

В Омском филиале ОАО «ТГК-11» состоялись командно-штабные учения (КШУ), целью которых была отработка действий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и проведении эвакуационных мероприятий. Учения завершили учебный год в системе гражданской обороны и по количеству участников стали наиболее масштабными за последнее время. По вводным КШУ в них было задействовано в общей сложности около 200 человек руководящего состава омской генерации. В качестве кураторов и участников к учениям были привлечены руководители и представители «Интер РАО ЕЭС», МЧС России по Омской области, администрации Горьковского района.

Южноуральская ГРЭС-2

На стройплощадке нового энергетического комплекса «Южноуральская ГРЭС-2» завершены работы подготовительного этапа. Закончена вертикальная планировка, введено временное электроснабжение, достроены автодорога и административно-бытовой корпус. Завершено устройство котлована главного корпуса, береговой насосной станции. Строители также закончили устройство фундаментов каркаса главного корпуса, котла-утилизатора и дымовой трубы, грузовой и центральной проходных, центральных ремонтных мастерских, объекта ГО и ЧС, блока вспомогательных сооружений, объединённого производственного блока, хозяйства дизельного топлива. Завершён монтаж металлоконструкций ОРУ-220. Ведётся монтаж металлоконструкций главного корпуса. Основными задачами на 2011 год остаются закрытие теплового контура главного корпуса до конца декабря и поставка на стройплощадку основного оборудования.

Гусиноозёрск/ Республика Бурятия

Душанбе/ Таджикистан

Ириклинская ГРЭС

Директор Ириклинской ГРЭС Рифат РАХМАТУЛИН поздравил медиков посёлка Энергетик с Днём медицинского работника. Почти сорок два года врачи местной больницы стоят на страже здоровья жителей посёлка и работников станции. В этом году в качестве спонсорской помощи Ириклинская ГРЭС приобрела для больницы новое медицинское оборудование — современный операционный стол и мобильный прибор для искусственной вентиляции лёгких.

Гусиноозёрская ГРЭС

В филиале ОАО «ОГК-3» «Гусиноозёрская ГРЭС» прошло совещание штаба по техническому перевооружению энергоблока ст. №4 мощностью 210 МВт, на котором были подведены итоги работ за минувший месяц. Была отмечена положительная динамика реализации проекта и выполнения решений предыдущего совещания штаба. В мае подрядчик приступил к работам на новых объектах строительной площадки. В частности, проведены ремонтные работы в электропомещениях, произведено устройство фундаментов под газоходы к дымовой трубе. В отремонтированных помещениях КРУ-6 кВ, РУСН-0,4 кВ уже в этом году появится новое оборудование.

«Интер РАО» делегировала в совет директоров Волжской ТГК трёх менеджеров

На прошедшем годовом собрании акционеров ОАО «Волжская ТГК» был избран новый совет директоров, состоящий из 11 человек. В его состав вошли три топ-менеджера «Интер РАО ЕЭС»: ответственный за блок производственной деятельности Павел ОКЛЕЙ, глава блока стратегии и инвестиций Ильнар МИРСИЯПОВ и руководитель финансово-экономического центра Андрей ГОЛОВЛЁВ. Ранее председатель правления ОАО «Интер РАО ЕЭС» Борис КОВАЛЬЧУК неоднократно упоминал о ведущихся переговорах касательно блока пакетов ТГК-6 и ТГК-7, отмечая при этом, что «в соответствии со стратегией, мы либо доведём соответствующие доли до контрольных, либо используем в сделках M&A».

Merrill Lynch стал корпоративным брокером «Интер РАО ЕЭС»



ОАО «Интер РАО ЕЭС» привлекло международный инвестиционный банк Merrill Lynch International в качестве корпоративного брокера компании.

Merrill Lynch будет содействовать «Интер РАО» в повышении эффективности работы на рынках акционерного капитала. «Мы высоко ценим возможность работы с инвестиционным банком Merrill Lynch в качестве нашего корпоративного брокера и надеемся, что это сотрудничество позволит нам повысить информационную прозрачность бизнеса Группы, сохранить и укрепить отношения с инвестиционным сообществом на рынках акционерного капитала, что позволит создать условия для увеличения ликвидности акций и роста капитализации ОАО «Интер РАО ЕЭС», — отметил председатель правления ОАО «Интер РАО ЕЭС» Борис КОВАЛЬЧУК.

Подписан закон о безопасности объектов ТЭК

Президент РФ Дмитрий МЕДВЕДЕВ на встрече с вице-премьером Игорем СЕЧИНЫМ в июле сообщил, что подписал закон о безопасности объектов топливно-энергетического комплекса.

В ходе встречи глава государства поручил Игорю СЕЧИНУ «максимально быстро подготовить перечень критически важных объектов ТЭК». «Это необходимо, чтобы каждый владелец такого рода объекта, включённого в перечень, понимал, что с него будет особый спрос — и за то, какие инвестиции он делает в безопасность, и за то, каким образом эта безопасность обеспечивается. Только в этом случае мы сможем предъявить к ним повышенные

требования, — сказал Дмитрий МЕДВЕДЕВ. — Отбор этих объектов, их паспортизация — это сейчас самое главное. Надеюсь, что новый закон поможет устранить те проблемы, которые в этой сфере существуют».

Со своей стороны, Игорь СЕЧИН сообщил, что в настоящее время Минэнерго проводит подготовку для внесения соответствующих изменений в законодательные акты, регулирующие эту сферу, и пообещал в ближайшее время доложить президенту о результатах. По словам вице-преьера, закон о безопасности объектов ТЭК носит системный характер. Он также закрепляет необходимость распределения объектов ТЭК по категориям высокой, средней и низкой

опасности. «В законе учитывается критическая важность объектов для инфраструктуры и жизнеобеспечения, масштабы возможных последствий, наличие критических элементов», — сказал Игорь СЕЧИН. Он также подчеркнул, что закон устанавливает системные требования по физической защите объекта, требования к персоналу и вводит единый понятийный аппарат. По его словам, закон закрепляет ответственность собственников за безопасность объекта и его паспортизацию. Контроль за осуществлением этих мероприятий по поручению президента возложен на ФСБ России, а невыполнение их влечёт за собой как административную, так и уголовную ответственность.

Расширяется сотрудничество с EDF

Председатель правления ОАО «Интер РАО ЕЭС» Борис КОВАЛЬЧУК и президент-генеральный директор французской группы Electricité de France (EDF) Анри ПРОГЛИО в рамках Международного экономического форума в Санкт-Петербурге подписали Меморандум о взаимопонимании.

Документ предусматривает возможность реализации новых проектов в сфере энергоэффективности, а также сотрудничество по вопросам

оптимизации деятельности и модернизации производственных активов «Интер РАО ЕЭС». Ещё один подписанный Меморандум направлен на развитие сотрудничества компаний в сфере торговли углём. Стороны намерены изучить вопрос о создании совместного предприятия в целях развития торговли российским углём, приобретаемым и предлагаемым «Интер РАО ЕЭС» для экспорта из России на международные рынки. «Двустороннее сотрудничество с EDF позволит укрепить



Архив «Энергии без границ»

позиции ОАО «Интер РАО ЕЭС» на российском угольном рынке и перейти к реализации электроэнергетических проектов на международных энергетических рынках», — заявил Борис КОВАЛЬЧУК.

Борису Ковальчуку присвоено звание «Почётный энергетик РФ»

Председателю правления ОАО «Интер РАО ЕЭС» Борису КОВАЛЬЧУКУ присвоено звание «Почётный энергетик Российской Федерации». Награда присуждена Министерством энергетики РФ за большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетний добросовестный труд.

Борис КОВАЛЬЧУК стал одним из самых молодых энергетиков, отмеченных этим званием.

Министерство энергетики также наградило Почётной гра-

мотой сотрудников группы «Интер РАО ЕЭС»: заместителя генерального директора ООО «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией» Романа МИЛЯЕВА, начальника управления эксплуатации ООО «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией» Рамиля ФАТКУЛЛИНА, заместителя главного инженера — технического директора ООО «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией» Леонида СОКОЛОВА, начальника управления производственных программ ООО «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией»

Юрия СИЛАЕВА, слесаря по обслуживанию оборудования электростанции котлотурбинного цеха Сочинской ТЭС Олега ЕЛИЗАРОВА, инженера по ремонту электрического цеха Северо-Западной ТЭЦ Елену КУЛИКОВУ и аппаратчика химводоочистки электростанции химического цеха Северо-Западной ТЭЦ Ольгу РЯБОВУ. Благодарность Министерства энергетики объявлена 23 сотрудникам ООО «ИНТЕР РАО — Управление электрогенерацией», Северо-Западной ТЭЦ, Калининградской ТЭЦ-2 и Сочинской ТЭС.

Мосэнергосбыт перепрограммирует приборы учёта в Москве и Подмосковье

ОАО «Мосэнергосбыт» приняло решение о безвозмездном перепрограммировании приборов учёта электроэнергии бытовых клиентов в Москве и Московской области. Такой шаг предпринят компанией в русле политики клиентоориентированности.

Для сотен тысяч потребителей электроэнергии отмена перехода на зимнее время сделала актуальным перепрограммирование многотарифных приборов учёта. Принцип переключения элек-

тросчётчиков с летнего на зимнее время таков: программа, установленная в счётчике, в определённый период времени (осенью и весной) проводит корректировку времени на час вперёд и на час назад. Это и позволяло обеспечить точный учёт потребления электроэнергии по зонам суток.

Перепрограммирование продлится до 30 октября 2011 года.

Ещё одно изменение произошло в порядке энергоснабжения потребителей с многотарифным

учётом электроэнергии в Московской области. В соответствии с распоряжением Топливо-энергетического комитета Московской области от 12 мая изменились интервалы зон суток действия тарифов: ночная зона — с 23.00 до 7.00, а дневная зона — с 7.00 до 23.00. Теперь жители Подмосковья будут использовать многотарифный учёт по тем же самым зонам, что и москвичи. Это ещё одна причина для перепрограммирования приборов учёта электроэнергии.

Троицкая ГРЭС: подготовительные работы идут по графику

На площадке строительства Троицкой ГРЭС полным ходом идут подготовительные работы под строительство ПСУ-660 МВт. Генеральный подрядчик проекта — ЗАО «Кварц — Новые Технологии», входящее в группу компаний «Кварц». Предполагаемый срок ввода энергоблока — август 2014 года.

Проект строительства нового пылеугольного блока 660 МВт с инфраструктурой под второй блок Троицкой ГРЭС вошёл в подготовительную стадию реализации в июле 2010 года, когда на площадку вышли первые строительные бригады.

В настоящее время площадка под строительство новых блоков почти готова и на 80% освобождена от находившихся на ней зданий и сооружений действующей части Троицкой ГРЭС. Практически завершены работы по демонтажу объектов, попадающих в зону строительства. Всего к демонтажу и переносу было запланировано более 200 объектов, причём 40 из них — крупные здания и сооружения. Ведутся работы по устройству инженерных коммуникаций как для объектов переноса, так и для новых зданий.

«В завершающей стадии находятся работы по организации рельефа площадок, предназначен-

ных для строительства главного корпуса, градирни и стройбазы. Уже произведено перемещение более 500 тыс. куб. м. грунта, построено более 5 км железнодорожных путей. Сейчас на площадке работает 52 единицы строительной техники, 235 специалистов. В августе мы планируем увеличение численности специалистов на строительной площадке до трёхсот, а в декабре их будет уже более пятисот», — рассказал руководитель Дирекции строительства Троицкой ГРЭС ЗАО «КВАРЦ — Новые Технологии» Александр СИМАНОВСКИЙ.

В этом году планируется завершить строительные работы по возведению объединённого вспомогательного корпуса, хозяйства дизельного топлива, локомотивного депо, станции во-

доснабжения, склада МТС заказчика, железнодорожных путей, первых очередей временного бытового комплекса и части складских помещений для приёма поступающего оборудования.

Проект строительства ПСУ-660 МВт Троицкой ГРЭС является одним из крупнейших в российской тепловой энергетике, в нём применяются принципиально новые для энергетической отрасли технологические решения и оборудование. Впервые в России будет введён угольный энергоблок мощностью 660 МВт на сверхкритических параметрах пара, позволяющий получить КПД не менее 42%. Производителями основного оборудования являются китайские предприятия, входящие в состав «Харбинской электроэнергетической корпорации».



Архив «Энергии без границ»

Начато строительство энергоблока N3 на Экибастузской ГРЭС-2

На Экибастузской ГРЭС-2 залиты первые кубометры бетона в опалубку будущего энергоблока N3 установленной мощностью 500 МВт. Стоимость проекта оценивается в \$770 млн. Пуск энергоблока запланирован на 2014 год. «Я считаю, что это действительно народная стройка, почти 1 млрд долларов инвестируется. Убеждён, вы сумеете вовремя ввести в строй этот важнейший объект», — сказал президент Казахстана Нурсултан НАЗАРБАЕВ, наблюдавший посредством телемоста из Астаны за церемонией начала строительства.

Соглашение между правительствами Казахстана и России о строительстве и последующей эксплуатации третьего блока Экибастузской ГРЭС-2 было подписано в Оренбурге 11 сентября 2009 года.

Кредиторами по проекту строительства энергоблока N3 выступают казахстанский Народный банк, Евразийский банк развития (ЕАБР) и российский Внешэкономбанк.

На Костромской ГРЭС соревновались пожарные дружины

На пожарном полигоне Костромской ГРЭС 30 июня прошли соревнования боевых расчётов добровольных пожарных дружин (ДПД) в рамках ежегодного смотр-конкурса на лучшее противопожарное состояние цехов и подразделений станции.

Мероприятие позволило проверить боеготовность ДПД, отработать практические навыки и взаимодействие членов ДПД как в составе боевых расчётов, так и с территориальным подразделением 55-й пожарной части. Победителями соревнований, которые определялись по наименьшему времени, затраченному на выполнение всех заданий, стали команды электроцеха и химцеха.



«Интер РАО ЕЭС» провело годовое собрание акционеров (ГОСА), основные выдержки из которого приводятся ниже.

■ **ЕВИТДА.** «Интер РАО ЕЭС» прогнозирует на 2011 год совокупную ЕВИТДА в \$1,35–1,40 млрд с учётом результатов недавно консолидированных активов. Об этом сообщил «Интерфакс» со ссылкой на руководителя блока стратегии и инвестиций Ильнара МИРСИЯПОВА.

■ **Новый состав совета директоров.** ГОСА избрало новый состав совета директоров, в который вошли, в том числе генеральный директор «Газпром энергохолдинга» Денис ФЁДОРОВ, председатель правления Норильского никеля Владимир СТРАЖАЛКОВСКИЙ и замгендиректора «Ростехнологий» Дмитрий ШУГАЕВ. Вице-премьер Игорь СЕЧИН и министр энергетики Сергей ШМАТКО не были переизбраны в соответствии с требованиями президента Дмитрия МЕДВЕДЕВА, что ожидалось. На внеочередном собрании акционеров (ВОСА) 31 августа должны снова состояться выборы нового состава совета директоров.

■ **«Энел ОГК-5».** «Интер РАО ЕЭС», владеющее блокирующим пакетом «Энел ОГК-5», собира-

ется инициировать переизбрание совета директоров компании. Сейчас вопрос либо выйти из капитала «Энел ОГК-5», либо добиться ясной договорённости о том, как будут выплачиваться дивиденды, т.к., «Интер РАО ЕЭС» важно иметь понятный доход, как сообщил «Интерфакс» со ссылкой на заявление председателя правления «Интер РАО ЕЭС» Бориса КОВАЛЬЧУКА. В целом «Интер РАО ЕЭС» намерено закончить переговоры с Enel о дальнейшем распоряжении блокпакетом «Энел ОГК-5» до конца года. Это может быть денежное предложение или предложение обмена на какие-либо ликвидные акции.

По нашему мнению, прогноз ЕВИТДА 2011 года «Интер РАО ЕЭС» в \$1,35–1,40 млрд выглядит реалистично. В дальнейшем приращение акционерной стоимости будет зависеть от способности менеджмента «Интер РАО ЕЭС» эффективно управлять разными активами и мы считаем, что на это потребуются время.



«Интер РАО» прогнозирует ЕВИТДА за 2011 г. в 1,35–1,40 млрд долларов — позитивная новость.



По сообщению агентства «Интерфакс», руководство «Интер РАО» представило прогноз консолидированной ЕВИТДА компании за 2011 г., составляющий \$1,35–1,40 млрд. Как заявил председатель правления «Интер РАО» Борис КОВАЛЬЧУК, на сегодняшний день компании в составе группы в основном выполняют бизнес-план на 2011 г. В частности, по его словам, годовой план ОГК-1 был выполнен уже в первом квартале.

Наш комментарий. Исходя из наших расчётов, приведённый прогноз ЕВИТДА за 2011 г. соответствует коэффициенту EV/ЕВИТДА в 6.5x, что немного выше аналогичных индикаторов

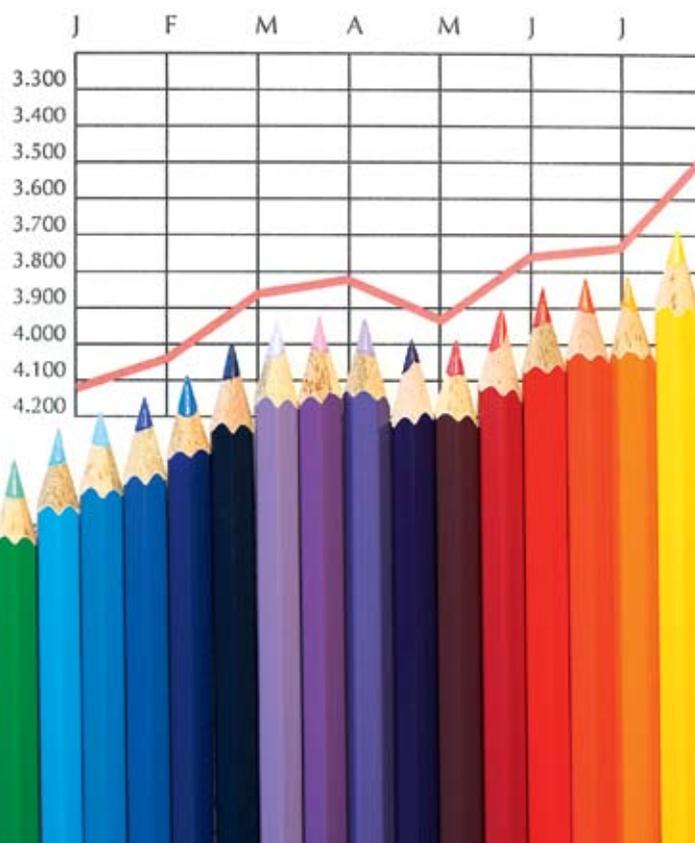


«РусГидро» и ФСК — двух других ликвидных компаний российского электроэнергетического сектора.

Мы придерживаемся мнения, что для «Интер РАО» важно сконцентрировать усилия на создании эффективной модели управления бизнесом, а также поиске и реализации потенциала для извлечения синергетического эффекта от консолидации различных сегментов электро-

Для «Интер РАО» важно сконцентрировать усилия на создании эффективной модели управления бизнесом, а также поиске и реализации потенциала для извлечения синергетического эффекта от консолидации различных сегментов электроэнергетики — генерации, сбыта, технического обеспечения и услуг, а также топливного снабжения

A'LEMAR
INVESTMENT GROUP





энергетики — генерации, сбыта, технического обеспечения и услуг, а также топливного снабжения. По сообщению компании, основная часть миноритарных пакетов, принадлежащих ей на данный момент, будет использована в качестве валюты в сделках по слиянию и поглощению в сферах производства электроэнергии и топлива, что послужит дополнительным важным фактором повышения стоимости акций «Интер РАО».



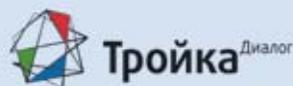
UniCredit Bank
Операционные улучшения обеспечили ОГК-1 сильные результаты за 1 квартал 2011 года по МСФО.
 «Интер РАО ЕЭС» раскрыло результаты ОГК-1 за I квартал 2011 года по МСФО. ОГК-1 добилась сильных финансовых и операци-

онных результатов за I квартал 2011 года за счёт увеличения производства, повышения объёмов продаж электроэнергии на открытом рынке, а также благодаря росту цен.

Данная новость является положительной для ОГК-1, так как сильные результаты за I квартал 2011 года по МСФО свидетельствуют о долгосрочных операционных улучшениях. Компания увеличила производство электроэнергии на 15,4% по сравнению с I кварталом прошлого года, и рост, вероятно, будет продолжаться в дальнейшем в связи с увеличением спроса на электроэнергию в России.

Мы считаем, что сильные результаты свидетельствуют об эффективности управления компанией со стороны «Интер РАО ЕЭС». В то же время мы не ожидаем, что сильные результаты ОГК-1 окажут существенное воздействие на котировки акций «Интер РАО ЕЭС», так как в среднесрочной перспективе акции компании будут оставаться под давлением в результате избытка предложения, возникшего из-за сделок по консолидации активов.

Прогноз EBITDA 2011 года «Интер РАО ЕЭС» в \$1,35–1,40 млрд выглядит реалистично. В дальнейшем приращение акционерной стоимости будет зависеть от способности менеджмента «Интер РАО ЕЭС» эффективно управлять разными активами



«Мы считаем, что сильные результаты свидетельствуют об эффективности управления компанией со стороны «Интер РАО ЕЭС»»



Важнейшая задача — возведение новой генерации



Российской электроэнергетике не хватает порядка и стабильности. Последнего даже больше, поскольку отношение некоторых владельцев энергокомпаний к инвестиционным обязательствам характеризуется просто: «поматросили и бросили». В итоге, дело не делается, новые станции строятся не так масштабно, как было задумано, а старые станции модернизируются «со скрипом».

Государство тоже отличается удивительной, скажу мягко, неповоротливостью и громкими невыполненными обязательствами. К примеру, перекрёстное субсидирование только распухает, а давно должно было скончаться. На фоне снижения интереса к российской электроэнергетике у частных инвесторов, разумная консолидация активов в компании, имеющей не только государственную ответственность, но и понимание того, что делать дальше, видится одним из выходов из сложившегося положения. Стратегические цели «Интер РАО» понятны и их можно только приветствовать. Главные среди них: стремление получить как можно больше пакетов генкомпаний, скупка инжиниринговых активов и консолидация сбытов. Хотя, конечно, всё дело в нюансах. К примеру, можно с разных сторон оценить целесообразность движения «Интер РАО ЕЭС» в сторону получения контроля в компаниях. Одно ясно: рост компании нужен и акционерам, и государству. Не менее интересным мне видятся и планы «Интер РАО ЕЭС» по выходу на международные рынки капитала. Сроки для этого заявлены достаточно амбициозные — 2012–2013 годы. Какой в ближайшие годы будет конфигурация российской электроэнергетики — зависит прежде всего от поведения «Интер РАО ЕЭС» на рынке. Но более всего меня интересуют не слияния и поглощения в энергоотрасли, а будут ли в итоге выполняться планы по строительству новых станций? Ведь суть реформы РАО «ЕЭС России» не в самом движении к рынку, а в том, что это в итоге приведёт к обновлению всей энергосистемы страны. Сегодня руководство «Интер РАО» доказывает свою компетентность не только в консолидации активов, но и в строительстве объектов, и есть уверенность, что, несмотря на планы по завоеванию рынка, важнейшая задача возведения новой генерации будет решена.

Андрей Яковлевич РЕЗНИЧЕНКО —
руководитель редакции науки и экологии
Объединённой редакции науки РАМИ РИА Новости

Тема номера

125-летие российской электроэнергетики

В этом году российские энергетики отмечают славную дату — 125-летие электрификации страны. Отправной точкой принято считать учреждение Карлом СИМЕНСОМ «Общества электрического освещения 1886 года» в Санкт-Петербурге и строительство электростанции на Обводном канале.

Днём рождения московской энергетики считается 31 июля 1887 года — дата заключения Обществом первого контракта — на освещение пассажа Постниковой на Тверской улице. А уже в августе 1887 года власти первопрестольной принимают решение о строительстве электростанции на углу Большой Дмитровки и Георгиевского переулка — сегодня это выставочный зал «Новый манеж». Оборудование станции состояло из четырёх паровых машин мощностью 200 лошадиных сил и из шести котлов. Через год станция дала ток. В числе первых потребителей электрической энергии были Большой и Малый театры, а также здание Московского университета на Моховой.

В июле 1896 года была заложена новая центральная электростанция на Раушской набережной, которая известна сегодня как ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича ОАО «Мосэнерго». Она была почти в десять раз мощнее и дала возможность увеличить количество лампочек в городе с 23 тысяч до 250 тысяч. Предусматривалась также прокладка электросетей по улицам города протяжённостью 1800 вёрст. Получили развитие связь и городской электротранспорт: в Москве трамвай пошёл 26 марта 1899 года, в Петербурге — 16 сентября 1907 года.

Электричество пришло в губернские города и национальные окраины. Первая маломощная тепловая электростанция в Тбилиси была пущена в эксплуатацию в 1887 году. Несмотря на противодействие городских властей и буржуазии, к концу XIX столетия в нынешней столице Грузии работали уже восемь электростанций мощностью от 2–3 кВт до 30 кВт.

В Саратове впервые дуговые лампы продемонстрировали в 1885 году, но большинству посетителей электрический свет не понравился и эта тема была отложена властями ещё на 8 лет. Но стараниями городского самоуправления и предпринимателей электрическое освещение постепенно пробивало себе дорогу. В истории электрификации был даже всамделишный суд над лампочкой, который учинил в марте 1879 года английский парламент...

Стремительно развивающейся экономике требовалось электричество. Уже к 1915 году были готовы проекты Волховской и Днепровской ГЭС, велась речь о строительстве метрополитена. Мировая война, революция и гражданская война отбросили страну назад... Но потом были ГОЭЛРО, послевоенный подъём промышленности, которые заложили базу наших успехов. Электрификация страны продолжается...

Сегодня Россия — одна из крупнейших энергетических держав мира. В этом есть и весомая доля труда коллективов компаний, входящих в контур группы «Интер РАО ЕЭС». С праздником, коллеги!

Азат ПРИМОВ,
шеф-редактор «Энергии без границ»

От электростанции Сименса — до плана ГОЭЛРО



Монтаж рабочего провода на трамвайной линии у Театральной площади. 1900-е гг.

125 лет назад, 16 июля 1886 года, император Александр III Высочайше утвердил Устав «Общества электрического освещения 1886 года» в Санкт-Петербурге, которое стало первым в России предприятием по производству электрической энергии. Начался отсчёт электрификации страны.

Азат ПРИМОВ

В этот процесс включились несколько крупных и средних иностранных компаний: тогда, как и сейчас,

русские контракты и подряды были наиболее лакомыми и выгодными. Акционерное общество «Гелиос» из Кёльна начало строить электростанцию на Новгородской улице, а Бельгийское анонимное общество — на набережной реки Фонтанки. Первой же стала электростанция братьев Сименс на Обводном канале.

Справедливости ради стоит отметить, что в акционерный капитал «Общества электрического освещения 1886 года» входили и российские юридические и физические лица, которые прониклись идеей прогресса или же просто почувствовали коммерческую вы-



Прокладка электрического кабеля Москва, 1911

Линия электропередачи 216 вольт на Лесной улице. Москва, 1912

Томас Эдисон впервые задумался об использовании электрического освещения, когда газовая компания отключила газ в его мастерской за неуплату.

году. Но верили в будущее нового типа освещения и в перспективы электричества не все.

Электричество встречало на своём пути противодействие, особенно в регионах. Где-то были против городские власти, где-то — предприниматели, вложившиеся в газовое освещение и построившие газгольдерные установки.

Но новое пробивало себе дорогу. Может быть, сыграло свою роль и то, что у истоков электроэнергетики и электротехники стояло немало русских инженеров и изобретателей. В 1870 году

Александр Николаевич ЛОДЫГИН (1847–1923) создал лампу накаливания с тонкими угольными стержнями, которую запатентовал в 1874 году. В 1873 году он впервые публично продемонстрировал её на Одесской улице и на лекции в Технологическом институте в Санкт-Петербурге. В 1906 году американская фирма «Дженерал электрик» приобрела патент Лодыгина на лампу накаливания с металлической нитью.

В 1875 году военный инженер, электротехник и предприниматель Павел Николаевич ЯБЛОЧКОВ (1847–1894) изобрёл электрическую свечу — первую модель дуговой лампы. В 1876 году он уехал в Париж, где получил патент на это изобретение. Разработанная им система электрического освещения была продемонстрирована на Всемирной выставке 1878 года в Париже.

В 1889 году Михаил Осипович ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКИЙ (1861–1919) построил трёхфаз-



ЦАКФФЛ

Руководство и инженерный состав Центральной электрической станции трамвая Акционерного общества Вестингауз. С-Петербург, 1907

ный двигатель и электрическую систему, по которой на расстояние 175 км передавался трёхфазный ток напряжением 8500 В и мощностью 220 кВт.

В 1880 году по инициативе пионеров русской электротехники В. Н. ЧИКОЛЕВА, А. Н. ЛОДЫГИНА и П. Н. ЯБЛОЧКОВА был организован VI (электротехнический) отдел Русского технического общества. Он устраивал Электрические выставки, издавал журнал «Электричество», а также проводил Всероссийские электротехнические съезды. Впоследствии многие активные деятели VI отдела РТО — А. В. ВИНТЕР, Г. О. ГРАФТИО, Р. Э. КЛАССОН, М. А. ШАТЕЛЕН и др. — приняли участие в разработке и реализации плана ГОЭЛРО.

Электрификация России шла ускоренными темпами. ТЭС «Электропередача», введённая в строй в 1914 году, давала электроэнергию для промышленности и коммунального хозяйства Московской и Владимирской гу-

берний и была самой крупной в мире ТЭС, которая работала на местном топливе — торфе. Строительство станции, находившейся в 70 км от Москвы, положило начало практическому развитию воздушных высоковольтных линий. Впервые в России «Электропередача» включили параллельно другой электростанции, которая работала с 1897 года на Раушской набережной в Москве. В 1915 году на совещании по проблемам использования подмосковного угля и торфа выступил с докладом директор станции Глеб Максимилианович КРЖИЖАНОВСКИЙ. В его докладе содержались основные принципы, которые через пять лет были положены в основу плана ГОЭЛРО.

СУД НАД ЭЛЕКТРОЛАМПОЧКОЙ

В Великобритании с помощью судебного процесса пришлось доказывать широкой публике преимущества электрического освещения. Для этого в марте 1879 года английский парламент учредил специальную комиссию, которая должна была положить конец кривотолкам и нелепым слухам, распускавшимся противниками электричества — газовыми компаниями.

Дознание производилось так же, как судебное следствие. Ответчиком было электричество. Свидетели давали показания. Председателем суда был избран профессор химии Л.Плейфер. Строго соблюдая процедуру суда, комиссия «допросила» свидетелей защиты — Тиндаля, Томсона, Приса, Сименса, Кука и других. Были заслушаны и доводы свидетелей обвинения.

Приговор гласил: электрический свет вышел из области опытов и проб и ему необходимо предоставить возможность конкуренции с газовым освещением. Комиссия запретила передавать электрическое освещение газовым компаниям, «как некомпетентным в вопросах электротехники».

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- Электрическую дугу впервые наблюдал русский учёный Василий Владимирович ПЕТРОВ в 1802 году.
- Первым заведением с электрическим светом в России стал «Магазин дамского и мужского белья Флорана» на Большой Морской, 16 в Санкт-Петербурге.
- Напряжение 220 В начали использовать в Москве с 1925 года. В 1970 году было решено перевести всю московскую электросеть на напряжение 220 В. Это было практически повсеместно выполнено к концу 1995 года.



Городская трамвайная электрическая станция у Малого Каменного моста (МОГЭС-2), построенная в 1907 г. Москва, 1913



Машинный зал городской трамвайной электростанции. Москва, 1912

Огней так много золотых на улицах Саратова...

Влюблённые в свой город саратовцы иногда могут удивить неожиданным подходом к привычным вещам. Они утверждают, что слова «Огней так много золотых на улицах Саратова...» из популярной песни являются констатацией факта. С ними нельзя не согласиться: город Саратов знаменит своим освещением, история появления которого насчитывает около 150 лет.

Наталья ЕЛГАЗИНА

Ещё в середине XIX века Саратов в ночное время ничем не отличался от глухих деревень — на улицах было темно, изредка в окнах домов появлялся тусклый свет керосиновых ламп. Немного исправлялась ситуация в дни празднеств и гуляний, когда на центральных улицах зажигались плошки с натуральным жиром, которые сильно чадили и издавали неприятных запах. Затем, с появлением керосина, улицы стали освещаться фонарями. И уже в 1870 году насчитывалось порядка 740 керосиновых фонарей — в среднем по 17 фонарей на версту.

Электрическая же эра освещения города Саратова началась, согласно данным большинства краеведов, в 1885 году — с демонстрации освещения в Саратовском коммерческом собрании (ныне — Дом офицеров). Газета «Саратовский листок» под

заголовком «Небывалое в Саратове электрическое освещение последнего изобретения» сообщила: «Три дуговые лампы, силой каждая по 500 свечей, будут враз освещать в 9 часов вечера до 12 часов полуночи залы коммерческого клуба. Цель предпринимателей — ознакомить почтеннейшую публику с новым, дешёвым и безопасным освещением, в особенности превосходным для магазинов, заводов, фабрик, мельниц и гостиниц. Ввиду сделанных предпринимателями больших расходов на поставку и приобретение электричества, назначена плата за вход, самая, впрочем, умеренная: с персоны 25 копеек, с детей и учащейся молодёжи — 10 копеек». Для сравнения: в то время на рубль можно было купить целую курицу или сорок яиц.

Большинству посетителей электрический свет не понравился. Люди ссылались на из-



Саратовский областной краеведческий музей

Улица Волжская. Начало XX века.

лишнюю яркость света, его неровность, высокую стоимость ламп и проводов. Специально опубликованное объявление о размещении заказов не принесло никаких результатов. Единственным, кто откликнулся на этот призыв, стало Саратовское городское самоуправление, которое пожелало осветить городскую театр. Но всевозможные

рез год в гостинице «Россия» был сделан ремонт и проведено электричество. Позже электрические лампы зажглись в цирке князя Куткина (находился в центре Саратова). Саратовские промышленники не отставали от предпринимателей — около десятка предприятий на тот момент имели освещение служебных и подсобных помещений.

« Ни один город в России, не исключая и столиц, не был освещён так, как Саратов. Ни один город в России не имел трамвайных путей таким протяжением и на такие расстояния, как Саратов. »

Иван СЛАВИН,
бывший гласный дореволюционной Городской думы

согласования и обсуждения затянули решение вопроса. В итоге тема электрического освещения была отложена властями ещё на 8 лет.

Саратовские предприниматели, напротив, проявили интерес. За эти годы появился ряд реализованных проектов. В 1888 году электрическое освещение появилось в саду «Эрмитаж» одном из самых популярных мест отдыха горожан. А буквально че-

В их числе — лесопильный, мукомольный, маслобойный, чугунолитейный заводы, мельница на берегу Волги.

Власти города Саратова не могли не заметить происходящих перемен, а потому в 1895 году были подписаны документы по финансированию проекта электрификации здания Городского театра (в настоящее время Театр оперы и балета). Для этого на небольшом расстоянии от те-

В доме Саратовского губернатора Петра СТОЛЫПИНА неоднозначно относились к электрическому освещению: его жена пользовалась керосиновой лампой, детям и самому губернатору нравился электрический свет.



Музей имени Радищева



Угол улиц Некрасова и Волжской



Дом офицеров



Театр оперы и балета. Конец XIX века.

атра была возведена установка электрического освещения. Высказывались мысли об её использовании для освещения Хлебной (ныне Театральной) площади. Но средств было выделено немного, и их хватило только на проект по освещению театра. Уже в начале следующего года саратовских театралов радовала электрическая люстра. Правда, по-прежнему, горожанам свет казался очень ярким и неприятным для глаз. Но электрическое освещение распространялось в Саратове всё быстрее и быстрее. Так, в течение года электрические лампы появились в дворянском пансионе (в настоящее время школа №8), в здании напротив — Дворянском собрании.

Практически сразу городские чиновники озаботились вопросом коммерческого использования электрической установки. Так как она находилась в центре города, в непосредственной близости от магазинов, увеселительных заведений и частных имений высокопоставленных особ, то успех был очевиден. Поэтому для увеличения мощности «театральной» установки были смонтированы дополнительные котлы, паровые машины и керосиновый мотор. И уже в 1901 году электричеством освещались Народная аудитория, библиотека, городской Общественный банк, городская управа. А это почти 600 лампочек.

На следующий год электрическая станция обслуживала 25 частных лиц и предпринимателей, через год — уже 111. Это были дома, банкирская контора,

торговые дома, Саратовское отделение компании «Зингер», управление железной дороги, редакция газеты «Саратовский листок» и другие.

Прогресс пошёл ещё дальше и в конце XIX века электрические установки стали появляться в сельской местности. Первопроходцем на селе стал дворянин Семён УНКОВСКИЙ, который заказал для своей мельницы в селе Агеевка Балашовского уезда установку из Нижнего Новгорода. Через некоторое время электрическое освещение появилось на винокуренном и маслобойном заводах в Вольске, писчебумажной фабрике вблизи железнодорожной станции Князевка, лесопильном и горчичном заводе в Царицыне (в настоящее время Волгоград).

Вопрос уличного освещения в Саратове обсуждался сразу же после появления электричества в городе. В адрес управы поступало множество предложений из разных городов страны об его установке, начиная от угольного и нефтяного газов до электрического освещения. Единого мнения о способе освещения у властей не было. Жаркие дебаты разгорались между сторонниками газового и электрического освещения. Даже в доме губернатора Петра СТОЛЫПИНА неоднократно относились к электрическому освещению, например, его жена пользовалась керосиновой лампой, детям и самому губернатору нравился электрический свет.

Решающим фактором при определении способа освещения стало заключение технического



Саратовский государственный художественный музей им. А. Н. Радищева: Начало XX века.

общества Рязано-Уральской железной дороги, которое признало газовое освещение анахронизмом. Но электричество оставалось дорогим удовольствием и требовало больших финансовых вложений. Но здесь ситуацию решила бельгийская «Взаимная компания трамваев», которая предложила «перестроить существующую конно-железную до-

уже в 1908 году была построена и сдана в эксплуатацию небольшая электростанция, открылось постоянное трамвайное движение от железнодорожного вокзала до волжских пристаней, а также были начаты работы по установке уличных фонарей. Но полностью планам бельгийской компании сбыться было не суждено — помешала революция.

Большинству посетителей электрический свет не понравился. Люди ссылались на излишнюю яркость света, его неровность, высокую стоимость ламп и проводов. Специально опубликованное объявление о размещении заказов не принесло никаких результатов.

рогу на электрический трамвай, устроить новую сеть трамваев и электрического освещения».

Взамен предприниматели потребовали исключительное право по пользованию своими электростанциями. За предоставление права концессии бельгийская компания обязывалась ежегодно выплачивать проценты с валовой выручки, полученной за пользование трамваем и электроэнергией. Городские власти решили не брать деньгами эти суммы, а договорились в счёт оплаты организовать освещение 20 городских улиц и скверов центрального района Саратова. Между тем, официально документы городская управа подписывать не спешила, но когда вопрос контроля за деятельностью бельгийского общества был решён, работа по строительству электрической станции и наладке освещения закипела.

Но всё же большая их часть была реализована. И как писал много лет спустя бывший гласный Городской думы Иван СЛАВИН: «Ни один город в России, не исключая и столиц, не был освещён так, как Саратов. Ни один город в России не имел трамвайных путей таким протяжением и на такие расстояния, как Саратов; причём расстояния каждый год увеличивались за счёт бельгийцев.»

Всё, что построила в Саратове иностранная компания, было национализировано. Но тем не менее, славу город Саратов приобрел, и, как доказательство — известная песня «Огней так много золотых...»

В статье использованы материалы буклета «Летопись Саратова: История тепла и света», при участии краеведа З.Е.ГУСАКОВОЙ

Ивановские ПГУ: подключение к газопроводу

В июне выполнена врезка газопровода-отвода Ивановских ПГУ в действующий магистральный газопровод «Починки-Ярославль».

Анастасия КРИВОНОСОВА

Рботы по подключению проводились без отключения газа. Врезка осуществлялась под давлением с использованием специального оборудования. Работы выполняли специалисты УАВР №1 филиала ООО «Газпром трансгаз Екате-

ринбург», обеспечение работ — Ивановское ЛПУМГ-филиал ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

«В августе прошлого года была выполнена часть работ по подключению завершённых строительством газопроводов к действующим газопроводам, — поясняет начальник ОКС филиала «Ивановские ПГУ» Алексей МАРОВ. — В частности были выполнены врезки-подключения в действующие газопроводы высокого давления системы внешнего газоснабжения на участках перед охраняемым краном ГРС-2,

на крановых узлах после ГРС-2 и на переходах через водохранилище на реке Ухтохма. Сегодня завершены работы по подключению газопровода-отвода к магистральному газопроводу».

Ввод в эксплуатацию вновь смонтированных газопроводов обеспечит газоснабжение энергоблоков ПГУ-325 по двум независимым газопроводам (основному и резервному), причём пропускная способность газопроводов обеспечит поставку газа в объёмах, достаточных и для работы второго, строящегося блока Ивановских ПГУ. После



Пресс-служба Ивановских ПГУ

пуска в опытно-промышленную эксплуатацию энергоблока №2 суммарная установленная мощность двух блоков составит 650 МВт.

Опробование новой системы связи

В филиале «Ивановские ПГУ» 14 июня введена в опытную эксплуатацию система командно-поисковой и двусторонней громкоговорящей связи блока №2 ПГУ-325 на базе УПАТС «МиниКом DX-500» производства ЗАО «Информтехника и Промсвязь».

Анастасия КРИВОНОСОВА

Цифровая телекоммуникационная система «МиниКом DX-500» предназначена для телефонизации предприятия, организации командно-поисковой и двусторонней громкоговорящей связи. Она улучшает корпоративную систему связи, позволяет оперативно изменять конфигурации, обеспечивает выход в другие сети связи как по аналоговому каналу, так и по цифровым (EDSS1, QSIG). В настоящее время установлено 19 направлений громкоговорящей связи, 20 пультов двусторонней громкоговорящей связи, 24 линии прямых телефонных номеров. Система может работать ав-

тономно, что позволяет эффективно использовать её в аварийных ситуациях.

«Внедрённая система связи обладает максимальной унификацией и интеграцией оборудования, позволяет снизить затраты на обучение персонала и ремонты, а также упрощает работу с единой технической документацией. Это позволит в дальнейшем провести модернизацию связи блока №1 с последующим объединением в единую систему на базе однотипного оборудования», — сказал начальник АСУПилВС филиала «Ивановские ПГУ» ОАО «Интер РАО ЕЭС» Дмитрий ФИЛАТОВ.



Пресс-служба Ивановских ПГУ

Каширская ГРЭС: четверть километра под покраску

На Каширской ГРЭС в рамках ремонтной кампании проводится покраска дымовой трубы. Имея высоту в 250 метров, она несёт дополнительную функцию как опора линии электропередач. Это делает трубу ГРЭС уникальным производственным объектом, а её покраску — заданием особой важности.

Светлана НИКИФОРОВА

Покраску ведёт группа промышленных альпинистов ООО «Гарант-Строй». Окрашиваемая поверхность составит 20 тыс. кв.м: 12,5 тыс. кв.м — непосредственно ствол трубы, 5,5 тыс. кв.м — покрытия на металлоконструкциях (площадках, лестнице) и ещё 2 тыс. кв.м — железобетонные газоходы. Для окрашивания потребуется в общей сложности до 7 тонн краски: по 3 тонны белой и красной и 1 тонна серой.

По договору, ствол трубы будет окрашен за полтора месяца. В ходе покраски труба Каширской ГРЭС не только освежит свой облик, но и сменит череду полос: их станет девять — пять красных и четыре белых высотой 27,7 м каждая (почти с девятиэтажным дом!).

Слово «окрашивание» применительно к дымовым трубам электростанций весьма условно, ведь то, чем они покрываются — это не просто краска, а органически силикатная композиция особой прочности. Работы по окрашиванию дымовых труб проводятся с периодичностью в 10–12 лет. Труба Каширской ГРЭС последний раз меняла цвет в 1998 году. Точнее, цвета на таких объектах всегда одинаковые (красный (или оранжевый) и белый), что прописано в правилах эксплуатации, а вот расположение разноцветных полос можно менять, но только по согласованию с соответствующими органами.

Ириклинская ГРЭС: рекордная выработка

Общая выработка электроэнергии Ириклинской ГРЭС в составе самой электростанции и её структурного подразделения — Ириклинской ГЭС достигла рекордной цифры — 500 млрд кВт*ч с начала эксплуатации станции.

Татьяна ПОПОВА

Это значимое и волнительное событие для всего коллектива. Факт производственного достижения зафиксирован 21 июня в 21 час

13 минут 14 секунд по местному времени.

Ириклинская ГРЭС — одна из самых крупных электростанций на Южном Урале. Её мощность составляет 2 400 МВт.

Станция расположена в восточной части Оренбургской области и обеспечивает электричеством большую часть Оренбуржья, а также Челябинскую область и Республику Башкортостан. Вырабатываемая ириклинскими энергетиками электроэнергия экспортируется в Казахстан.

500 млрд кВт*ч — это совместная выработка Ириклинской ГРЭС и её подразделения, где доля Ириклинской ГЭС со-

ставляет чуть больше 2,6 млрд кВт*ч. Мощность гидроэлектростанции составляет 30 МВт. Она расположена в 20 км от ГРЭС, ниже по течению реки Урал. Рекорд по выработке в объёме 500 млрд кВт*ч для самой Ириклинской ГРЭС пока в ближайшем будущем. Весь коллектив уже сейчас работает над его достижением, используя все возможности для повышения энергоэффективности станции.

Уренгойская ГРЭС: закончился отопительный сезон, идёт подготовка к грозовому

На Уренгойской ГРЭС закончился отопительный сезон 2010-2011 гг. Сейчас на станции реализуется комплекс мероприятий, направленных на защиту энергооборудования от атмосферных перенапряжений в период прохождения грозового сезона и ведётся плановая подготовка к отопительному сезону 2011–2012 гг.

Галина ЛОСКУТОВА

Осенне-зимний период станция провела без сбоев в выработке и передаче тепловой энергии потребителям, основными из которых являются МУП ЖКХ «Лимбей», ООО «Трансремстрой», ОАО «Межрегионтрубопроводстрой», ЗАО «СМК «Энергомонтаж» и другие предприятия районов Лимбяха и Коротчаево г. Новый Уренгой. Всего за отопительный период 2010–2011 гг. одиннадцати потребителям было отпущено 56,6 тысяч Гкал.

Сейчас на станции ведётся плановая подготовка к отопительному сезону 2011–2012 гг., в том числе — ремонт оборудования цехов, участвующих в те-

плофикационном процессе. Все работы должны быть выполнены качественно и своевременно — за более чем два десятка лет своей работы станция зарекомендовала себя как один из самых надёжных поставщиков тепловой и электрической энергии в своем регионе.

«Мы благополучно завершили отопительный сезон, — сказал директор Уренгойской ГРЭС Виктор ЛАУБЕР. — Все обязательства по договорам были выполнены в установленные сроки и в нужном объёме. В данный момент мы ведём активную деятельность по реструктуризации задолженности наших потребителей, при этом интересы добросовестных плательщиков тщательно соблюдаются».

Следующий отопительный период начнётся 1 сентября.

Тем временем ГРЭС реализует комплекс мероприятий, направленных на защиту энергооборудования от атмосферных перенапряжений в период прохождения грозового сезона 2011 года. Данная работа ведётся в целях предотвращения технологических нарушений и обеспечения бесперебойного энергоснабжения потребителей.



Пресс-служба Уренгойской ГРЭС

Планом подготовки и проверки готовности станции к прохождению грозового периода предусмотрено обследование состояния высоковольтной линии 6 кВ от подстанции «Головная» к подстанции «Промплощадка». На данных участках проверено состояние разрядников и габариты прохождения вблизи построек и пересечения с автодорогами. Проведены замеры токопроводимости этих установок.

Проведена проверка наличия металлосвязи электрооборудо-

вания подстанций, а также целостности внешней цепи заземления в мазутном хозяйстве отопительной котельной и газораспределительного пункта ПРТЭЦ.

На Уренгойской ГРЭС исходя из того, что тщательная подготовка к грозовому сезону и выполнение всех запланированных мероприятий в течение периода его прохождения является одним из залогов успешной работы электрооборудования.

Москва: инфраструктура для электромобилей

Мосэнергосбыт на презентации первого в России сертифицированного электромобиля Mitsubishi i-MiEV рассказал о планах по созданию инфраструктуры для электромобилей в Москве.

Константин ВЕРЮЖСКИЙ

На презентации в инновационном центре Сколково представители компании-производителя рассказали о преимуществах использования электромобилей в условиях мегаполиса по сравнению с обычными автомобилями с двигателями внутреннего сгорания. По расчётам специалистов, затраты на эксплуатацию электромобиля почти в 10 раз меньше, чем на его бензиновый аналог. Программа Мосэнергосбыта по соз-

данию инфраструктуры для электромобилей в Москве стала логическим продолжением выступления представителей ОАО «МОЭСК» о пилотном проекте по строительству электрозаправочных станций.

В перспективе два проекта могут быть объединены.

Мосэнергосбыт предлагает использование двух типов электрозаправочных станций:

- бытовых, рассчитанных на установку на ночных парковках. Зарядка на таких станциях будет длиться порядка 8 часов и оптимальна при использовании в ночные часы, когда электроэнергия продаётся дешевле. Эти зарядные станции будут продаваться при покупке электромобиля и включают в себя все необходимые электромонтажные работы;
- второго уровня. Такие станции тратят на полную заправку



Пресс-служба ОАО «Мосэнергосбыт»

электромобиля порядка 4–5 часов и будут устанавливаться, в основном, на корпоративных паркингах и на территориях крупных торгово-развлекательных центров.

Руководитель центра по энергосбережению ОАО «Мосэнергосбыт» Сергей КЮРЕГЯН, представлявший план работы Мосэнергосбыта по развитию инфраструктуры для электромобилей, отметил, что в планах компании открыть электрозаправку на базе одного из центров продаж. Развитие инфраструктуры будет зависеть, в основном, от спроса на электромобили.

Орёл: электронная система управления очередью

В офисе обслуживания клиентов Орловского филиала ОАО «Интер РАО ЕЭС» с недавнего времени успешно функционирует электронная система управления очередью. Для филиала это новый этап в развитии качества обслуживания.

Алина ЖУКОВА

Благодаря новой системе посетители меньше времени тратят на ожидание. Механизм прост и удобен. На сенсорном экране терминала клиент выбирает необходимую услугу и получает талон, на котором указан определённый номер электронной очереди. Для удобства в зале располагается зона ожидания. Когда оператор освобождается, на электронном табло окошка высвечивается но-

мер талона клиента, чья очередь подошла. Кроме того, подсказкой служит табло в центре зала, где также показываются номера талонов и окон, к которым нужно подойти.

Результаты новой услуги высоко оценили как специалисты офиса, так и потребители.

«Стало намного удобнее, — говорит пенсионерка Лидия Андреевна АНОХИНА. — Взял талончик и жди, когда тебя позовут».

Значительно упростилась и работа специалистов. Раньше каждое окошко было прикреплено к определённому району города. И получалось — у одного окна пусто, а у другого — огромная очередь. Теперь всё систематизировалось.

Услуги офиса обслуживания различны и многообразны. Оплатить квитанции или узнать начисления за электроэнергию,

открыть или закрыть лицевой счёт, установить, заменить или опломбировать счётчик. Разобраться с любыми вопросами клиентам здесь помогают квалифицированные специалисты.

Одна из важнейших услуг — круглосуточная работа многоканальных телефонов Call-центра. В рабочие часы на звонок отвечает оператор, а в нерабочее время сработает автоответчик и информация сохранится в виде голосового сообщения. Call-центр позволяет компании поддерживать постоянный контакт с потребителями, быть в курсе различных проблем и вовремя на них реагировать.

В ближайших планах — размещение в офисе специального ящика пожеланий и рекомендаций. В нём потребители смогут оставить свои отзывы и оценить качество сервиса.

МЭС-Маркет.ру — онлайн-магазин электротоваров

Мосэнергосбыт открыл онлайн-магазин электротоваров МЭС-Маркет.ру (www.mes-market.ru), в котором потребители электроэнергии смогут приобрести наиболее ходовые электротовары, необходимые в быту.

Константин ВЕРЮЖСКИЙ

Также в онлайн-магазине будет размещаться информация о выгодных предложениях от ОАО «Мосэнергосбыт», позволяющих сэкономить деньги клиентов.

«Онлайн-магазин электротоваров стал для компании новым опытом по взаимодействию с клиентами. Оплатить выбранные товары можно онлайн или наличными курьеру, а также заказать доставку товаров до квартиры или офиса. В будущем магазин ждёт существенное расширение ассортимента предлагаемых товаров», — говорит Андрей КОСЫГИН, директор филиала «Мосэнергосбыт-Центр продаж».



www.mes-market.ru

Безопасность объектов энергетики — на первом месте



Архив «Энергия без границ»/Радик ЗАРИПОВ

С 7 по 9 июня 2011 года на базе исполнительного аппарата ОАО «Интер РАО ЕЭС» прошёл организационно-методический сбор специалистов по безопасности энергетического холдинга. В нём приняли участие более 50 человек, представляющих ОАО «Интер РАО ЕЭС», ООО «Интер РАО — Управление электрогенерацией», ОАО «ОГК-1», ОАО «ОГК-3», ОАО «ТГК-11», ОАО «Объединённая энергосбытовая компания», ЗАО «Нижневартовская ГРЭС», ЗАО «Молдавская ГРЭС», ОАО «Электрические сети Армении», АО «Теласи», ООО «Интер РАО Финанс», ОАО «Сангтудинская ГЭС-1» и ООО «УК «Кварц».

Радик ЗАРИПОВ

На открытии мероприятия директор по безопасности и режиму — руководитель блока безопасности и режима Дмитрий КУЗНЕЦОВ отметил, что этот сбор знаменателен составом и количеством участников, представляющих все филиалы, ДЗО и ВЗО растущего энергетического холдинга «Интер РАО ЕЭС». В процессе развития безопасности объектов определено одно из основных направлений, которое так и звучит — обеспечение безопасности действующих активов. Под этим подразумевается разработка и реализация единой политики безопасности компании и долгосрочных программ технического перевооружения и реконструкции комплексов инженерно-технических средств охраны, которые являются первостепенными мерами по обеспечению надёжности и безопасности функционирования производственных объектов.

В работе первого дня принял участие руководитель группы советников председателя правления Владимир АЛГАНОВ. В своём выступлении он поблагодарил участников за вносимый вклад в обеспечение безопасности и надёжности работы энергообъектов, определил основные направления дальнейшей работы региональных подразделений, заострил внимание на решении злободневных задач, связанных, в первую очередь, с недобросовестными конкурентами.

Перед участниками сбора выступили руководители подразделений блока безопасности и режима. В своих докладах они подвели итоги работы за первое полугодие, отметили руководителей, добившихся лучших показателей, указали на недостатки в работе, поставили задачи на второе полугодие 2011 года.

На состоявшемся «круглом столе» выступили Игорь ОВЧИННИКОВ — начальник службы

безопасности Нижневартовской ГРЭС, Александр КАРЕВ — заместитель генерального директора по экономической безопасности и режиму ТГК-11, Олег БУШЛЯКОВ — директор по безопасности Молдавской ГРЭС, Владимир АНДРЕЕВ — начальник службы экономической безопасности Сочинской ТЭС, Борис ОПУТИН — начальник службы безопасности Пермской ГРЭС, Александр СИНЕВ — начальник службы безопасности Ириклинской ГРЭС, Андрей ТАРАНОВ — начальник службы безопасности Уренгойской ГРЭС, Владимир ВОРОНОВ — начальник службы экономической безопасности Ивановских ПГУ, Виктор ФОМИН — начальник службы безопасности Верхнетагильской ГРЭС. Докладчики доложили порядок выполнения отдельных мероприятий по безопасности на их станциях, ответили на вопросы. В ходе обсуждения приняты консолидированные подходы к решению поднятых проблем.

Для проведения практических занятий были осуществлены выезды на предприятия и в организации Москвы. Участникам были продемонстрированы примеры организации решения задач, связанных с физической охраной объектов, технической эксплуатацией комплексов инженерно-технических средств охраны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, ликвидацией последствий их возникновения.

В кинологическом центре Отдельной дивизии оперативного назначения Внутренних войск МВД России специалисты-кинологи провели занятия по поряд-

ку содержания, подготовки и применения служебных собак для охраны объектов.

В Центре инженерно-технического обеспечения Внутренних войск МВД России были показаны современные инженерные средства, стоящие на вооружении Внутренних войск МВД РФ.

В Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ» специалисты ЗАО «Интеллектуальные технологии» ознакомили с основными требованиями, составом и возможностями комплексов ИТСО, устанавливаемых на важных государственных объектах.

В Специальном научно-производственном объединении «СНЭВ» специалисты продемонстрировали возможности средств нелетального электрошокового воздействия, порядок их использования на объектах охраны.

Представители ЗАО «Итерация» и ООО «Научно-инновационный центр» представили для ознакомления разработанную ими комплексную автоматизированную информационно-управляющую систему безопасности для Сочинской ТЭС. Были продемонстрированы её возможности, положительные стороны, перспективы дальнейшего совершенствования.

Проведённый ежегодный сбор стал логическим продолжением выстраиваемой системы безопасности объектов «Интер РАО», явился не только эффективной площадкой по обмену опытом, но и позволил на практике представить, как выполняются задачи антитеррористической защищённости в других министерствах и ведомствах.



Радик ЗАРИПОВ

Стратегия энергоэффективности: итоги и перспективы



Пресс-служба Центра энергоэффективности

Диалоговой площадкой, позволившей открыто обсудить актуальные вопросы в сфере энергетической эффективности и энергосбережения, стала прошедшая 1–3 июня в Москве в Центре международной торговли сессия «Стратегия реализации энергосбережения и повышения энергоэффективности ГК «Интер РАО ЕЭС».

Елена ПАНФИЛЕНКО

Организаторами стратегической сессии выступили Департамент управления персоналом совместно с центром капитального строительства и инжиниринга ОАО «Интер РАО ЕЭС» и ООО «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС».

Мероприятие, проводившееся впервые, объединило представителей всех компаний, входящих в контур «Интер РАО ЕЭС». В составе делегаций, прибывших на стратегическую сессию, были руководители подразделений и лица, ответственные за энергосбережение и повышение энергоэффективности в компаниях.

Работа сессии была направлена на решение актуальных задач: определение принципов построения системы управления в области энергоэффективности и разработка предложений по внесению изменений в действующие локальные нормативные акты в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Сессия включала в себя вопросы по законодательству в

сфере энергоэффективности, планированию деятельности по энергосбережению и финансированию мероприятий по энергосбережению. Отдельный блок был посвящён обзору прикладных решений в сфере энергосбережения и энергоэффективности.

В работе сессии приняли участие представители Министерства образования и науки России, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики России, ОАО «Газпромбанк», ОАО «ФСК ЕЭС», НП СРО «Гильдия энергоаудиторов», ЗАО «Проектные решения», НИЦ «Курчатовский институт», ЗАО «Светлана-Оптоэлектроника», НП «Всероссийский теплотехнический институт» и других компаний.

Открыл сессию Вадим МИТЮШИН — заместитель руководителя центра капитального строительства и инжиниринга ОАО «Интер РАО ЕЭС», который в своём выступлении отметил, что работа по энергосбережению и повышению энергоэффективности чрезвычайно актуальна и касается всех предприятий «Ин-

тер РАО ЕЭС», а проведение подобных мероприятий способствует развитию компетенции в сфере энергоэффективности и энергосбережения.

За два первых дня сессии было представлено более 30 докладов, каждый из которых был чрезвычайно актуален и вызвал интерес у делегатов.

Отдельный блок докладов был посвящён стратегии группы «Интер РАО ЕЭС» в части энергосбережения, её реализации и итогам выполнения Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в 2010 году.

Второй день, посвящённый обзору прикладных решений в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, позволил обсудить вопросы проведения энергообследований и использования различного энергоэффективного оборудования напрямую: докладчикам выступали представители компаний-производителей, а также профессиональные энергоаудиторы.

Кроме стратегических вопросов, на сессии рассматривались практические задачи в части повышения энергоэффективности, стоящие перед предприятиями. После пленарных заседаний работа сессии проходила в форме обсуждения экспертных мнений. Наибольший интерес у участников вызвали вопросы разработки механизмов реализации политики повышения энергоэффективности и энергосбережения и формирование методологической базы.

В качестве отраслевых экспертов на стратегической сессии выступили заместитель директора ФГУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России Алексей ПОЛЕЩУК, директор НП СРО «Гильдия энергоаудиторов» Вадим БАННИКОВ, а также сотрудники ОАО «Интер РАО ЕЭС» Алексей МАСЛОВ, руководитель дирекции коммерческой диспетчеризации, и Азат

САЛИХОВ, заместитель руководителя блока технической политики и развития.

Особый характер имели доклады представителей ООО «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС», которые касались практической реализации программ энергосбережения. Заместитель генерального директора-коммерческий директор Тамара МЕРЕБАШВИЛИ рассказала о деятельности Центра, заместитель руководителя департамента стратегического развития и инвестиций Иван БОЛЫСОВ сделал обзор типовых решений в сфере энергосбережения, а руководитель дирекции инжиниринга Илья БУРОВ разъяснил принципы работы по энергосервисным контрактам.

В итоговый протокол стратегической сессии вписано решение о формировании инициативной группы, в которую вошли представители ОАО «Интер РАО ЕЭС», ООО «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС», ОАО «ТГК-11», ОАО «ОГК-3» и ЗАО «Нижевартовская ГРЭС». Группе поручена подготовка предложений по внесению изменений в локальные нормативные акты по энергоэффективности и по обеспечению финансирования Программы по энергосбережению и повышению энергоэффективности, предложений по мотивации персонала в филиалах, ДЗО и ВЗО к деятельности, направленной на повышение эффективности работы.



Пресс-служба Центра энергоэффективности

«Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» — на «АТОМЭКСПО-2011»

«Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» принял участие в Международном форуме «АТОМЭКСПО-2011», организованном Госкорпорацией «Росатом». Он прошел 6–8 июня 2011 года в Центральном выставочном зале «Манеж» и собрал 1200 участников из 47 стран мира.

Елена ПАНФИЛЕНКО

В центральном событии форума — международном конгрессе, посвященном актуальным вопросам мировой атомной энергетики, приняли участие руководители госкорпорации «Росатом», представители органов власти РФ и зарубежных государств, топ-менеджеры

компаний отрасли, предприятий-партнёров, российские и иностранные эксперты. В церемонии открытия конгресса выступили первый заместитель председателя правительства РФ, председатель наблюдательного совета ГК «Росатом» Игорь ШУВАЛОВ, первый заместитель председателя Совета Федерации Александр

ТОРШИН, гендиректор ГК «Росатом» Сергей КИРИЕНКО.

На прошедшей в рамках форума выставке «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» представил разработки в области энергоэффективности. Эксперты компании рассказали посетителям выставки о преимуществах нанесения покрытий на детали оборудования для атомных станций, об осветительных технологиях на основе светодиодов и о возможностях снижения потребности энергии на собственные нужды за счёт реализации комплексных программ по повышению энергоэффективности.



Пресс-служба Центра энергоэффективности

ОАО «ВЭК»: проект экспорта — шаги навстречу

Сразу в трёх крупных форумах — регионального, федерального и международного значения — приняла участие в июне ОАО «Восточная энергетическая компания». На них были представлены проект увеличения экспорта электроэнергии из России в Китай и проекты строительства новых генерирующих мощностей на Дальнем Востоке России.

Светлана КУЗОВЛЕВА

На Амурской международной выставке «АмурЭкспоФорум-2011» в этом году были представлены масштабные инвестиционные проекты, направленные на социально-экономическое развитие Приамурья. Проект строительства Ерковецкой ТЭС занял в этом ряду достойное место, войдя в число ключевых для развития области. Участие ОАО «ВЭК» в выставке было отмечено специальным дипломом.

В ходе мероприятий Минэнерго РФ «Отрасль. ТЭК 2011» в Санкт-Петербурге заместитель генерального директора ОАО «ВЭК» Василий МАКАРОВ принял участие в обсуждении программы развития и модернизации энергетической системы Дальнего Востока. В своем докладе «Перспективы развития экспорта электроэнергии в страны АТР» он подробно остановился на планах развития экспорта в Китай и Республику Корея, отметив, что это одно из важных направлений развития и модернизации энергосистемы Дальневосточного федерального округа.

На 22-ой Международной торгово-экономической ярмарке в Харбине проект строительства Ерковецкой ТЭС, который имеет значительный потенциал для развития экономики региона и создания дополнительных рабочих мест для жителей Амурской области, представил губернатор Амурской области Олег КОЖЕМАКО.

Лучшие риск-менеджеры работают в «Интер РАО»

В конкурсе «Лучший риск-менеджмент» в рамках IX Международного профессионального форума «Управление рисками в России и СНГ: новые стандарты» ОАО «Интер РАО ЕЭС» завоевало приз за лучшую профильную программу управления рисками, а сотрудник компании Константин ЗАВИЗЬНОВ, руководитель департамента внутреннего контроля и управления рисками, признан лучшим риск-менеджером.

Тамара МОРКОВКИНА



Организатором форума традиционно выступило «Русское общество управления рисками» при участии Российского союза промышленников и предпринимателей и Национальной фондовой ассоциации.

В этом году «Интер РАО» не просто выступило участником форума. Директор по аудиту и внутреннему контролю Александр АБРАМКОВ, руководитель департамента внутреннего контроля и управления рисками

Константин ЗАВИЗЬНОВ, Рустам ГУСЕЙНОВ руководитель дирекции управления рисками департамента внутреннего аудита ОГК-1, руководитель департамента анализа, финансового моделирования и страхования Артём КОКОШ организовали специальную сессию «Технологические риски и страхование от перерывов в производстве в электроэнергетике», в рамках которой обсуждались вопросы по подсчёту подобных рисков, а также были выделены основные методы страхования от них.

Подстанция «Цицернакаберд» практически готова к пуску



Пресс-служба ЗАО «ЭСА»

Евгений БИБИН докладывает Армену МОВСИСЯНУ о графике выполняемых работ

Подстанция «Цицернакаберд» обеспечит надёжное электроснабжение центра Еревана. Такое мнение высказал министр энергетики и природных ресурсов Республики Армения Армен МОВСИСЯН во время совместного с генеральным директором ЗАО «Электрические сети Армении» (ЭСА) Евгением БИБИНЫМ посещения 11 июня двух объектов компании — подстанции 110 кВ «Цицернакаберд», строительство

которой уже почти завершено, и реконструируемого открытого распределительного устройства (ОРУ) Ереванской ГЭС.

Наталья САРДЖАНИЯ

Новая подстанция расположена у подножия одноимённого холма со стороны стадиона «Раздан». Строительство здания, размеры которого составляют 27х17 ме-

Строительство двухэтажного здания подстанции «Цицернакаберд» обошлось ЭСА более чем в \$1 млн. Это меньшая часть проекта. Всё остальное — оборудование, его поставка и наладка — ещё 4,5 млн евро. Этим занимается немецкое отделение известной европейской компании AREVA.

тров, началось летом 2010 года. Высота подстанции — 12 метров: это два огромных этажа. На первом разместились силовые трансформаторы, а на втором — всё остальное оборудование. Выбор типа подстанции — закрытого — в данном случае был обусловлен вопросами землеотвода. Ясно, что в центре города вопрос с землёй стоит остро, и потому было признано целесообразным строительство именно такого типа подстанции, благо современные технологии позволяют это делать. Абсолютно всё оборудование, начиная от силовых трансформаторов и заканчивая шкафами защиты, выключателями, разъединителями

и всем остальным вторичным оборудованием, размещено внутри здания.

Строительство самого здания обошлось ЭСА более чем в \$1 млн. Это, естественно, меньшая часть проекта. Всё остальное — оборудование, его поставка и наладка — ещё 4,5 млн евро. Этим занимается немецкое отделение известной европейской компании AREVA.

«Цицернакаберд» оборудована по последнему слову техники: это и газовые выключатели, и цифровая дистанционная релейная защита, которая обеспечит полное дистанционное управление подстанцией, и многое другое, сделанное на уровне современ-

Евгений БИБИН: Необходимо чёткое понимание перспективы

Генеральный директор ЭСА рассказал о новой подстанции и смежных с ней объектах.

— Как вы оцениваете готовность новой подстанции?

— Собственно, подстанция готова на 92–95% и в основном все оставшиеся работы связаны с необходимостью завершения работ и реконструкции, которые мы выполняем на других объектах — Ереванской ГЭС и подстанции «Шаумян-2». Это смежные энергетические предприятия, где необходимо установить новое оборудование, чтобы мы могли подключиться к ним нашими линиями. Планируемый срок ввода в действие «Цицернакаберда» — начало сентября этого года. Тогда мы сможем осуществить подключение строящихся поблизости торгового и жилого комплексов. Но основная перспектива — это снятие проблем с нагрузками и подключение новостроящихся объектов в центре Еревана.

— Есть ли какие-либо проблемы, связанные с осуществлением этих задач?

— В первую очередь, проблемы чисто технического порядка. Это необходимость выполнения большого комплекса работ — проведение кабельного тоннеля, строительство соответствующей инфраструктуры — кабельных сетей, распределительных и трансформаторных подстанций. Но, главное, на всё это требуются серьёзные финансы. Сейчас стоит вопрос поиска наиболее оптимальных вариантов финансирования — очень важный вопрос для нас, и мы надеемся, что сегодняшний визит министра на подстанцию тоже послужит катализатором для его решения: возникнет определённая активность вокруг этого вопроса, поскольку проблема с подключением новых потребителей существует. Конечно, строительство таких объектов, как «Цицернакаберд» — значительная финансовая нагрузка на компанию, но и не строить их мы не можем. А с другой стороны, возможности привлечения кредитов не безграничны.

— Поскольку решаемые ЭСА задачи — государственного масштаба, надеетесь ли на помощь государства?

— Конечно. Мы сегодня говорили с министром и рассчитываем, что всё-таки должны выйти на другой уровень взаимодействия с министерством. Наш собственник, «Интер РАО ЕЭС», планирует осенью этого года подписать соглашение с министерством энергетики Армении о стратегическом сотрудничестве. В этом документе будут обозначены основные стратегические направления взаимодействия: на что будет направлена наша работа, и, самое главное, в нём будет обозначена перспективная схема развития энергетики страны. Нам нужно чёткое понимание того, что необходимо делать, и какие объёмы финансов у нас будут под это. Всего этого можно добиться как с помощью взвешенной и разумной тарифной политики, так и другими механизмами — с помощью государства и наших акционеров. Вот почему был важен сегодняшний приезд Армена Хикаровича.



ных мировых стандартов. Общая активная мощность подстанции будет равна 63 МВт, которую обеспечат два силовых трансформатора мощностью по 40 МВт.

Важность задействования «Цицернакаберда» обуславливается потребностью надёжного обеспечения электроэнергией как новых зданий, возводимых поблизости, так и центра города.



Армен МОВСИСЯН и Евгений БИБИН на Ереванской ГЭС

По словам министра энергетики республики Армена МОВСИСЯНА, в рамках строительства подстанции произведена большая работа, однако только ею все проблемы не решаются. Еревану нужны как минимум ещё 2–3 такие подстанции. Кроме того, собственно, строительство и задействование подстанции — это примерно 50% программы. Большие расходы и объёмы работ нужно будет произвести для строительства тоннеля от подстанции, с помощью которого кабели будут подведены к центру города и уже там распределены в различные части — Северный проспект и т.д. Именно в этом заключается основная цель данной программы.

Подстанция будет готова к эксплуатации к концу августа этого года, и тогда же станет возможным обеспечение близлежащих зданий электричеством мощностью 5,0–5,5 МВт.

Общий инвестиционный пакет данной программы составляет 6,5 млрд драмов.

Во время экскурсии по территории подстанции гендиректор ЭСА Евгений БИБИН делился с министром проблемами, с которыми сталкиваются энергетики. Одной из них, в частности, является отсутствие своевременных заявок со стороны строителей на подвод к новым зданиям электрических кабелей.

«Мы должны попробовать вместе с руководством города в

«Интер РАО ЕЭС» планирует осенью 2011 года подписать соглашение о стратегическом сотрудничестве с министерством энергетики Армении.

первую очередь уточнить городской план: где предусматривается строительство новых зданий, и какая мощность им потребуется. И уже после этого составить наш план и вместе со строителями решать данный вопрос», — сказал по этому поводу Армен МОВСИСЯН.

Нынешняя схема электrorаспределительных сетей Еревана была спроектирована и построена ещё в советские времена и, естественно, требования тех лет отличаются от нынешних. Кроме того, в последние годы осуществляется довольно масштабное строительство в городе — многоэтажные здания, торговые комплексы и другие объекты, что также требует новых мощностей и системы надёжной и бесперебойной поставки электроэнергии. И эта подстанция — одна из новых программ, работа которой позволит решать озвученные задачи.

Армен МОВСИСЯН,
министр энергетики Армении

Мы рассказали ему о тех болевых точках, которые есть. Ведь для правильного принятия решения нужно видеть все проблемы в комплексе.

— **Что ещё в компании делается для обеспечения надёжного и бесперебойного электроснабжения потребителей?**

— Из сегодняшних работ хотелось бы выделить благоустройство электрического хозяйства многоквартирных зданий в рамках инвестиционной программы, которую мы осуществляем уже второй год. В 2011 году вышеназванные работы на общую сумму в 200 млн драмов будут проведены в 60–70 зданиях. На данный момент работы ведутся в подъездах 9 домов. Заменяются питающие кабели многоквартирных домов, щиты низкого напряжения, питающие электропровода, идущие в квартиры абонентов, ящики приборов учёта, кабели лифтов, приборы учёта и ящики приборов учёта лифтов. Вся подготовительная работа занимает от 10 до 15 дней. После этого происходит собственно

демонтаж старых электропроводов и монтаж новых. Длится это примерно 7 часов и именно на такое время жильцы остаются без электричества. Но после этого каких-либо проблем в данном здании с электроснабжением жильцов практически не бывает.

Более того, «Электрические сети Армении» координируют свои работы с муниципалитетами города и кондоминиумами, дабы совместить их с косметическим ремонтом подъездов. В первую очередь, замена электрохозяйства происходит в тех зданиях, которые нуждаются в этом более всего — там, где, исходя из норм техники безопасности, сложилась ситуация, предрасполагающая к авариям.

По данной программе у нас имеется список зданий, нуждающихся в благоустройстве в первую очередь и чёткий временной график, которому мы неукоснительно следуем.

ЭСА в работе по этой программе проявляет комплексный подход.

Всё делаем так, чтобы быть уверенными, что в данном здании мы долгое время не бу-

дем испытывать проблем в электроснабжении наших абонентов. Отмечу, что все разнокалиберные кабели меняются на абсолютно новые электропровода типа АПВ 10 с сечением в 10 мм, что, по словам специалистов, вполне достаточно для одной квартиры даже с учётом её обогрева зимой с помощью электричества. Данный тип провода обеспечивает до 60 ампер.



Команда «Интер РАО» победила в турнире по мини-футболу



Пресс-служба Северо-Западной ТЭЦ

В Санкт-Петербурге с 1 по 5 июня прошёл V Международный турнир по мини-футболу на кубок «Интер РАО ЕЭС». Турнир был приурочен к 10-летию со дня пуска первого энергоблока ПГУ 450 МВт на Северо-Западной ТЭЦ. Впервые за всю историю проведения соревнований победу одержала команда исполнительного аппарата «Интер РАО ЕЭС».

Тамара МОРКОВКИНА

Всё было как в профессиональном футболе: напряжённая борьба, неожиданные голы, бескомпромиссные судебские решения и даже травмы. Но каждый день после завершения баталий участники собирались вместе: знакомились, общались, рассказывали про свои семьи, обсуждали работу. За пять лет существования турнир из спортивного состязания превратился в площадку для неформального общения и обмена профессиональным опытом.

«Этот турнир — прекрасная возможность для команд познакомиться со своими коллегами из других предприятий Группы, с новыми для себя городами и странами, где он проводится», — отметил председатель оргкомитета турнира Сергей ПОНА-СЕЧКИН.

Самый первый турнир на кубок «Интер РАО ЕЭС» по мини-футболу проводился в Армении

- «Самая корректная команда» — Орловский филиал
- «Почётный ветеран» — Артур КАРАПЕТЯН («ЭСА»)
- «Лучший тренер» — Малхаз ГОНИАШВИЛИ («Теласи»)
- «Лучший защитник» — Дмитрий НИКИТИН (Калининградская ТЭЦ-2)
- «Лучший вратарь» — Иван МАХНО (ТГК-11)
- «Лучший нападающий» — Александр ДАВЫДОВ («Интер РАО ЕЭС»)
- «За самый красивый гол» — Резо ХОСРУАШВИЛИ («Теласи»)
- «За самую справедливую несправедливость» — «ЭСА»

«Наша цель — развитие спортивной работы на всех предприятиях группы «Интер РАО ЕЭС», укрепление корпоративных и партнёрских отношений. Ведь «воля к победе» — это не только девиз спортсменов, но и качество, присущее всем коллективам группы «Интер РАО ЕЭС». Убеждён, что именно спорт формирует культуру оптимизма и бодрости, коллективной работы и взаимовыручки, что так необходимо сегодня энергетикам.»

Борис КОВАЛЬЧУК,
председатель правления «Интер РАО ЕЭС»

в 2007 году, а его организатором выступили «Электрические сети Армении». В 2008 году участников турнира принимала Экибастузская ГРЭС-2 в Казахстане, в 2009 году — Калининградская ТЭЦ-2, а в 2010 — Молдавская ГРЭС в Тирасполе. В первом турнире приняли участие 7 команд (90 игроков), а в последнем количество участников увеличилось втрое — до 270 человек, представлявших уже 20 предприятий группы.

«Стремительный рост интереса среди работников группы говорит о том, что мы движемся в правильном направлении, — процитировал член правления компании Александр БОРИС обращение председателя правления «Интер РАО ЕЭС» Бориса КОВАЛЬЧУКА к участникам турнира. — Наша цель — развитие спортивной работы на всех пред-

приятиях группы «Интер РАО ЕЭС», укрепление корпоративных и партнёрских отношений. Ведь «воля к победе» — это не только девиз спортсменов, но и качество, присущее всем коллективам группы «Интер РАО ЕЭС». Убеждён, что именно спорт формирует культуру оптимизма и бодрости, коллективной работы и взаимовыручки, что так необходимо сегодня энергетикам.»

Традиционно безоговорочное лидерство на поле сохраняли две команды — АО «Экибастузская ГРЭС-2», выигрывшая два первых турнира, и ЗАО «Электрические сети Армении», завоевавшая кубок в 2009 и 2010 годах. Однако в этом году команда исполнительного аппарата сумела переломить течение турнира и победила. И сегодня переходящий кубок украшает уже головной офис «Интер РАО ЕЭС».



Пресс-служба Северо-Западной ТЭЦ



«За последний год команда совершила качественный рывок в уровне спортивной подготовки. В этом году футболисты показали отличную игру, дав всем понять, что еженедельные тренировки не прошли даром. Пожалуй, надо отдать должное не только игрокам за их выносливость и упорство, но и руководству, которое поддерживало и подогревало стремление к победе в своих работниках», — говорит Сергей ПОНАСЕЧКИН.

ИТОГИ ТУРНИРА-2011

- 1 место** —
ОАО «Интер РАО ЕЭС»
- 2 место** —
ОАО «ТГК-11»
- 3 место** —
ЗАО «Электрические сети Армении»
- 4 место** —
АО «Теласи»

Наряду с «Интер РАО» за попадание в финал боролись три команды: ТГК-11, «Теласи» и «ЭСА». ТГК-11 в серии пенальти переиграла «Теласи» — 5:4 (основное и дополнительное время завершились вничью — 2:2). Ну, а матч «Интер РАО ЕЭС» — «ЭСА» заставил по-нервничать всех болельщиков. Команда исполнительного аппарата сравняла счёт со штрафного за несколько секунд до финального свистка! Переведя игру в овертайм, футболисты «Интер РАО» забили ещё два гола — 4:2.

В споре за 3-е место команда АО «Теласи», дважды ведя по ходу встречи, уступила команде «ЭСА» — 2:6. А в финальном матче команда исполнительного аппарата «Интер РАО ЕЭС» в дополнительной пятиминутке забила решающий мяч в ворота команды ТГК-11. Автором победного гола стал Александр ДАВЫДОВ, признанный лучшим бомбардиром турнира (19 мячей).

Турнир по мини-футболу на кубок «Интер РАО ЕЭС» за сравнительно короткий срок стал не просто корпоративным мероприятием, а настоящим международным событием. Какими бы порой сложными ни были отношения между

странами-участницами соревнований, в спорте эти трудности отходят на второй план. Традиционный турнир «Интер РАО ЕЭС» призван стирать границы и объединять людей, и с этим согласны все его участники.



Пресс-служба Северо-Западной ТЭЦ

КОРПОРАТИВНЫЕ ЛЕГЕНДЫ

Наш коллега Илья ТИТОВ, ведущий эксперт блока правовой работы «Интер РАО ЕЭС», занял второе место в гоночной серии Кубка Legends. По своему внешнему виду «легенды» напоминают гоночную технику американской серии NASCAR 30–40 годов двадцатого века. В блиц-интервью «Энергии без границ» Илья рассказал о своём увлечении и дал несколько советов начинающим гонщикам.



— Расскажите, что такое гонки Legends?
— Это гоночная моносерия. «Моно» она называется потому, что в ней участвуют автомобили одинаковой конструкции, отличаться они могут лишь формой и цветом кузова. У этих машин мотоциклетный мотор, но из-за лёгкого веса динамика у «легенд» сравни-

ма с более мощными гоночными автомобилями. Один из весомых плюсов — демократичная стоимость.

— Как вы увлеклись автоспортом?

— Я с детства мечтал об этом, поэтому, как только появилась возможность, отправился на трассу. Первый мой заезд был в 2001 году.
— Что нужно для участия в соревнованиях?
— Лицензия Российской либо Международной автомобильной федерации, необходимая экипировка и соответствующий гоночный бюджет. Получить лицензию начального уровня достаточно просто, и её может оформить любой желающий.

— Насколько травмоопасны гонки на «легендах»?

— Риск получить травмы присутствует, однако конструкция гоночных автомобилей, инфраструктура гоночных трасс и действия организаторов соревнований сводят его к минимуму, в чём я лично убедился. На третьем этапе кубка Legends у моей машины возникли технические неполадки, которые привели к аварии. Но мне повезло, я ничего не повредил и не получил даже ушибов.

— Как вы готовитесь к старту?

— Стараюсь максимально отдохнуть. непосредственно перед заездом настраиваюсь, успокаиваюсь. В гоночном спорте очень важно следить за дыханием.

— Ваш совет начинающим гонщикам?

— Больше тренироваться, работать над ошибками и стремиться к цели!

Беседовала
Тамара МОРКОВКИНА

Руководители, на старт!..



Пресс-служба ТГК-11

«Блок ставь!!! Блок!!!» Азарт игры стёр с их лиц суровую деловитость. Сегодня они не были начальниками управлений и департаментов. Вместо пиджаков и галстуков — майки и трусы, вместо ежедневников и ручек — волейбольный мяч и дротики для дартса. Спартакиада ТГК-11 как всегда сплавила работников Новосибирска, Омска и Томска в печи спортивных баталий в то, что называется коллективом, командой, семьёй.

Николай ПИГАРЁВ

Девятая спартакиада руководящего персонала ОАО «ТГК-11» объединила на три дня менеджеров управления ТГК-11, омского и томского филиалов, а также работников ДЗО. Начало спартакиады традиционно совпадает с завершением балансовой комиссии в Томске. Энергетики трёх регионов сошлись в состязаниях на футбольном и волейбольном полях, испытывали мастерство соперника за бильярдным столом и в умении метать дротики, а также проверяли меткость в игре в боулинг.

Первый день соревнований был посвящён футболу. Традиционным фаворитом в этом

виде спорта является команда ДЗО. И на этот раз она подтвердила свой чемпионский титул, заняв первое место. Томичи, проиграв в упорной борьбе сильному сопернику 2:1, заняли второе место. Третье место — у команды управления ТГК-11.

Второй день спартакиады проходил в «Гармонии» — самом крупном в Сибири легкоатлетическом манеже. Это новейший спортивный комплекс с беговыми дорожками, секторами для прыжков и толкания ядра, полями для разных спортивных игр. Энергетики разместились на волейбольном поле, площадке для игры в дартс и за бильярдным столом.

Основная борьба на волейбольной площадке развернулась

«В детстве я очень хорошо стреляла. Папа был охотник и давал ружьё. И ещё я любила пострелять в школьном тире.»

Ольга МАРКОВА,
победитель турнира по дартс

между командами из Омска и Томска. В итоге первое место в этом виде спорта у омской команды, второе — у томского филиала, третьими стали управленцы, а четвёртое место у волейболистов ДЗО.

Дартс — игра, зародившаяся несколько столетий назад на Британских островах, лишь недавно стала «спартакиадным видом спорта» работников ТГК-11. Томичи под руководством самого опытного метателя дротиков филиала Владислава ПАВЛЮКА, начальника отдела безопасности и режима, разработали своего рода командную стратегию бросков, которая дала потрясающий результат. Настоящим снайпером команды томского филиала стала Ольга МАРКОВА, начальник управления по работе с персоналом, которая и стала победителем соревнований по дартс в личном зачёте. Среди мужчин самым метким оказался Сергей БЕРЕЗАН, главный бухгалтер омского филиала.

Первое место в командном зачёте заняли томичи, второе — у работников ДЗО, третьими стали энергетики омского филиала, четвёртое — у специалистов управления ТГК-11.

В бильярде традиционно нет равных команде управления. И на этот раз победителями стали Михаил ФИЛИПОВ, советник генерального директора, и Владимир НАДЕЖДИН, заместитель начальника департамента стратегии и анализа инвестиционных проектов. Второе место у томских мастеров кия Олега ПЕЛЫМСКОГО, директора томского филиала, и Ивана ЮЩЕНКО, директора структурного подразделения «Теплоэнергосбыт».

Третье место у омичей (Владимир ДМИТРИЕВ, Юрий ИВА-

НОВ и Александр СЕРИКОВ, четвёртое — у бильярдистов ДЗО (Борис ЛИПИН и Евгений ПАНОВ).

В последний день соревнований коллектив ТГК-11 соревновался в игре в боулинг. В непридуманной обстановке команды выбивали страйки и были озабочены не столько результатом, сколько представившейся возможностью пообщаться друг с другом. Первое место в этом виде спорта завоевала команда омского филиала, второе — у томичей, третье — у работников управления ТГК-11, четвёртое — у команды ДЗО.

В общекомандном зачёте больше всего очков набрали хозяева, на втором месте — омичи, команда управления по сумме побед — на третьем месте, на четвёртом месте — работники ДЗО.

«Спартакиада завершает нашу работу по прохождению осенне-зимнего периода. Мы хорошо работали на всех территориях присутствия. И теперь с удовольствием укрепляем спортивный дух, силу воли, — говорит гендиректор ОАО «ТГК-11» Сергей КОЖЕМЯКО, который участвовал в волейбольном турнире в составе команды управления. — Наш коллектив с радостью участвует в этих мероприятиях, многие приходят семьями. Это была одна из задач менеджмента компании — сплотить коллектив, работающий в трёх сибирских регионах. Мы находимся в одной лодке, и от нас зависит выполнение задач, которые перед нами ставят региональные власти и правительство страны. Для этого каждый на своём рабочем месте должен работать на результат и добиваться успеха. В работе, в спорте, в отдыхе мы должны быть одной командой, одной семьёй.»

«Не у всех получилось стать победителями. Но мы добились сплочения коллектива. Те, кто сегодня играет, в рабочей обстановке уже не скажут друг другу грубого слова.»

Виктор ГААК,
директор омского филиала, участник турнира по боулингу

Шампанское на финише

В последнюю субботу июня, по традиции, на стадионе «Трудовые резервы» звучал гимн энергетиков и был поднят флаг «Интер РАО ЕЭС» в честь открытия шестой спартакиады сотрудников Калининградской ТЭЦ-2, в которой приняли участие представители всех без исключения подразделений станции.

Людмила ФИЛАТОВА

Энергетики боролись за призовые места в беге на 100 и 400 метров, прыжках в длину, подтягивании на перекладине, в мини-футболе, стритболе и перетягивании каната.

Ольга ДРЫЖЕНКО, инженер отдела капитального строительства, пробежала дистанцию в 400 метров с лучшим результатом. Наталья БУЯНОВА, экономист планово-экономического отдела, победила в стометровке.

Среди мужчин в возрасте до 40 лет проявил себя Дмитрий ХОЛОИМОВ, машинист энергоблока. Он стал самым результативным в беге на 100 метров и в

прыжках в длину. В возрасте старше 40 лет лучшие результаты показал Сергей ТИМОШЕВСКИЙ, главный инженер КТЭЦ-2. Самым сильным на перекладине оказался Сергей РУДНЕВ, инженер АСУП и ЛВС — он подтянулся 28 раз.

Самым популярным видом спорта у энергетиков является футбол. В финальном матче за первое место победила команда котлотурбинного цеха.

Наиболее зрелищно всегда проходит состязание по перетягиванию каната. Сильнее и дружнее всех оказалась команда электрического цеха. И ещё замечательно, что праздник стал



По результатам соревнований никто не остался без приза

семейным. Причём дети не только болеют за своих родителей, но и сами участвуют в соревнованиях и получают самые настоящие медали.

Наград на спартакиаде было много, организаторы не поскупились. Всего взрослым и детям вручили 105 медалей и грамот, 15 кубков, более 100 поощрительных призов. И ещё был один особый приз — бутылка шампанского. Она досталась Артуру

МАРИНИНУ, но не потому, что он занял третье место в беге на 400 метров, а его дочь Камилла — второе место на детской спартакиаде, а потому, что день спартакиады как раз совпал с его днём рождения!

«Участие в соревнованиях нас сплачивает и характеризует как дружный коллектив», — считает директор филиала «Калининградская ТЭЦ-2» Олег ГУРЫЛЕВ.

Посёлку Энергетик — 45 лет

18 июня посёлок Энергетик отметил своё 45-летие. Праздничные мероприятия проходили в течение всего дня и завершились красочным фейерверком. Самое активное участие в мероприятиях приняли работники Ириклинской ГРЭС, которая является градообразующим предприятием. По традиции, жители посёлка Энергетик приготовили свою фирменную ириклинскую уху. В торжествах участвовал губернатор Оренбургской области Юрий БЕРГ.

Татьяна ПОПОВА

Торжества начались с открытия спортивных состязаний на стадионе «Юность». Основные мероприятия, которые проходили на площади перед дворцом культуры «Современник», начались с поздравлений главы поселкового совета Александра ЧЕРКАСОВА и глав муниципальных образований Новоорского района, приехавших на празднование. Каждый мог найти здесь развлечения на любой вкус. Для самых юных жителей на свежем

воздухе была установлена надувная комната-батут. Буквально перед праздником, за ночь, на площади под открытым небом разместилась этнодеревня. Представители пяти диаспор, проживающих в Новоорском районе, выставили здесь национальные юрты и избы — маленькие этнические музеи, которые были заполнены предметами быта. На пороге каждого жилища гостей встречали представители творческих коллективов в национальных костюмах, исполняющие народные песни

и танцы. Здесь же любой желающий мог отведать разнообразные национальные блюда.

Вечером в ДК «Современник» собрались первостроители посёлка, их дети и внуки, администрация и лучшие работники Ириклинской ГРЭС, представители органов власти и руководители организаций и предприятий посёлка, гости. Губернатор Оренбургской области Юрий БЕРГ отметил большое значение Ириклинской ГРЭС в жизни Энергетика, поблагодарил руководство и коллектив станции за активное участие в решении социальных и коммунальных проблем посёлка. «Сорокапятилетие посёлка — это праздник не только его жителей, но и всех работников



Ириклинской ГРЭС, — отметил директор электростанции Рифат РАХМАТУЛИН. — Являясь градообразующим предприятием, ГРЭС и дальше будет делать все возможное для того, чтобы наш общий дом стал ещё теплее и уютнее».

Праздничный день продолжился концертной программой на площади у дворца культуры и молодёжной дискотеккой. Завершающим аккордом стал красочный фейерверк.

Энергетики берут под крыло «Орлиное гнездо»



Пресс-служба ТГК-11

Самые маленькие ещё похожи на воробушков, подростки — как пытаются встать на крыло слётки... И совсем взрослые, серьёзные ребята, пришедшие на день рождения своего дома, ставшего им по-настоящему ласковым и родным — выпускники прошлых лет. Двадцать лет «Орлиному гнезду». Возникший на базе бывшей обкомовской дачи (ещё раньше здесь была заимка купца Кухтерина) в фантастические, невероятные 90-е — время страшных потрясений и невероятных возможностей, — этот в прошлом социально-оздоровительный центр, а ныне детский дом пережил все грозы и бури двух последних десятилетий.

Николай ПИГАРЁВ

Сотрудники Томского филиала «ТГК-11» — новые друзья, как раньше говорили — шефы детского дома, знакомился с историей «Орлиного гнезда», радовались успехам его бывших питомцев, желали нынешним быть сильными и упорными, благодарили вчерашних педагогов и желали успехов тем, кто трудится здесь и сейчас. Ведь, как справедливо было сказано, сюда никогда не шли за большими заработками (их и не было), никто не работал ради благодарности властей — хотя и приятно хотя бы изредка услышать простое «спасибо». Приходили по разным причинам, а оставались по зову сердца. Одна из сотрудниц скажет: пришла на полтора года — доработать до пенсии, а осталась на 14 лет. И ныне не мыслит себя без «гнезда» и его питомцев.

*«Дом — это там, где вас поймут,
Там, где надеются и ждут,
Там ты забудешь о плохом,
Это — твой дом»...*

Надо было слышать, как они это пели — все вместе: желторотая мелюзга, ребята постарше и молодые родители с собственными младенцами на руках. Младенцы попискивали, но почему-то не плакали, будто осознавали торжественность момента, а может, ощущали общую ауру зала, может чувствовали, что они, здесь самые главные.

«Двадцать лет назад... Это было такое трудное время. Очень много детей с такой искалеченной судьбой, что было страшно, — вспоминает Зоя БАРАШЕВА, директорствовавшая в «гнезде» с 1991-й по 2005 годы. — Мы все делали для того, чтобы им было тепло, уютно...»

Зоя Георгиевна говорит: у неё до сих пор перед глазами карти-

на: на территории — огромная траншея. Глубина — три метра. А в нашем центре сотня детей. Воспитатели по очереди дежурили, старшие детки помогали — только бы не случилось беды. Но и строители выкладывались по полной, стараясь сделать всё как можно быстрее.

«Из подвала одного из корпусов вынесли тысячи ведер с землей, чтобы можно было оборудовать там склады и прачечную. Ребята трудились — никто не отказывался. А когда очень трудно было — шли в баню!»

Сейчас уже и не верится — а ведь тогда проблема была просто... еды достать! Муки, макароны...» С благодарностью первый директор перечисляет тех, кто помогал тогда, в самые суровые годы.

Настю — хорошенькую девушку в стильных очках — мы заметили ещё раньше, когда они с подружками разыскивали себя на снимках в толстом старом альбоме и восторженно хохотали, узнавая друг друга в смешных карапузах и серьёзных девицах лет 11–12 от роду. Настя в «Орлином гнезде» прожила десять лет — с 1-го по 11-й класс. Не будем кривить душой: она — редкий пример столь весомого даже для «домашней» девушки успеха. Да, среди здешних питомцев есть и те, кому удалось получить высшее образование. Несколько «орлят»

учатся в Томском политехническом университете, Томском государственном педагогическом университете, Новосибирском архитектурно-строительном университете и даже в МГУ. Но их всё же не так много. Главная цель, которую ставят перед собой педагоги — вырастить не специалиста с престижным дипломом, не МВА, но достойного человека, гражданина, семьянина. Имеющего хорошую профессию, а, значит, крепко стоящего на ногах.

Когда мы спросили у нынешнего директора детского дома Бориса ЧЕРНОВА — он в «Орлином гнезде» недавно, с 2011 года, — что больше всего нужно сейчас детям, ответ был: «Общение. Подарите им радость познания большого мира. Пусть они познакомятся с вашими сотрудниками — молодыми, весёлыми, успешными. Пусть захотят быть такими, как они».

Именно на такой основе и начала строить свои отношения с питомцами «Орлиного гнезда» «ТГК-11». Мы хотим быть не просто спонсорами, а настоящими шефами — в лучших традициях советских времён, говорят в компании. А что это значит? Вместе работать, вместе отдыхать, помогать друг другу. В таком духе у них всё и начинается. Молодые сотрудники ТГК с удовольствием помогали «орлятам» разбивать клумбы, благоустраивать терри-



Пресс-служба ТГК-11

торию, а потом играли в футбол. Победила, конечно же, команда «Орлиного гнезда». А экскурсия на объекты ТГК-11 — ГРЭС-2 и ТЭЦ-3 стала для ребят настоящим событием. После телевизионного зомбирования лозунгами сладкой жизни — вроде «бери от жизни всё», они побывали на огромных предприятиях, где люди занимаются настоящим большим делом. По-простому, в промасленных спецовках, энергетики показывали ребятишкам, глаза которых испуганно моргали от шума работающих котлов и турбин, как производятся свет и тепло для города.

Мальчишки попробовали свою сноровку у сверлильного станка, а некоторым экскурсантам под пристальным руководством мастера даже дали возможность поработать со сварочным аппаратом. «Дайте ребятам пример для подражания», — просил директор «Орлиного гнезда», обсуждая с делегацией ТГК-11 будущее сотрудничество. В педаго-

гическом подходе Борис ЧЕРНОВУ не откажешь. Люди, за плечами которых не только житейская мудрость, но и то, что в советские времена называлось рабочей совестью, производственники, в мироощущении которых и сегодня на первом месте стоят такие принципы жизни, как ответственность, верность данному слову, прямота и честность... Можно ли представить себе более достойных наставников для раненых детских душ?

Помочь увидеть большой мир во всём его разнообразии и красках — такую задачу определили для себя энергетики вместе с руководством детского дома. Вплотне «в русле» оказался и праздничный подарок. В честь 20-летия «Орлиного гнезда» «ТГК-11» подарила воспитанникам детского дома билеты в кино на сеанс 3D-фильма. А вообще программа помощи и участия в жизни детского дома уже расписана до следующего года.

Мы у себя намерены возродить добрую традицию шефства над детскими учреждениями. Меньше месяца назад состоялось наше знакомство. Наша поддержка и помощь впредь будут на постоянной основе. Закупили сейчас канцтовары к 1 сентября, на днях привезли детям компьютерную технику, планируем своими силами изготовить для детской площадки турники и качели, завезли песок для ремонта футбольного поля, ремонтируем кухонное оборудование в столовой. В следующем году сделаем для ребят теплицу. Но дело не только в материальной помощи. Ребятам нужно нормальное человеческое общение. А ведь в энергетике работают люди с таким пониманием жизни, которое не даст ни одна школа, ни один ВУЗ. Мы планируем показать им, как работаем, что за люди здесь трудятся, с какими трудностями они сталкиваются и как их преодолевают. В какой-то степени мы видим перед собой задачу — быть наставниками этих ребят по жизни. Без материальной помощи, конечно, их не оставим. Но человеческое слово порой значит больше самых дорогих подарков.

Сергей ГОНЧАРОВ,
главный инженер Томского филиала «ТГК-11»

Подарки оказались нужными и желанными

В рамках мероприятий, приуроченных ко Дню защиты детей, «Саратовэнерго» оказало помощь сразу нескольким детским учреждениям области, проведя своего рода благотворительный марафон.

Наталья ЕЛГАЗИНА

Государственному общеобразовательному учреждению «Саратовская кадетская школа-интернат №2» был вручен подарочный сертификат, который позволит полностью оснастить компьютерный класс. Об этом ребята узнали прямо на праздничном мероприятии, прошедшем 1 июня в городском парке Саратова. Для воспитанников школы эта новость стала приятным сюрпризом.

Детский оздоровительно-образовательный лагерь «Сол-

нечный» к открытию летнего сезона получил в подарок материалы для ограждения по периметру своей территории. В этом лагере проводят свои каникулы также воспитанники интернатов и детских домов.

Подшефному детскому дому в п. Модин Озинского района были подарены модемы, и уже в июне учреждение будет подключено к Интернету. Представители энергокомпании постарались учесть запросы педагогов и самих воспитанников, поэтому подарки оказались в каждом учреждении нужными и желанными.

«Мы искренне стремимся помочь тем, кому наша поддержка действительно необходима. Это одна из составляющих социально ответственного бизнеса, которым мы занимаемся», — отметил управляющий директор ОАО «Саратовэнерго» Алексей МАЛУХИН.

Сделать жизнь ярче

В Международный день защиты детей сотрудники ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания» подарили ребятам из подшефного детского дома незабываемый праздник.

Анна КОЗОДАЕВА

Для воспитанников Центра психолого-педагогической реабилитации и коррекции «Приют надежды» была подготовлена насыщенная развлекательная программа: увлекательная экскурсия по зоопарку, праздничный обед в пиццерии и катание на захватывающих дух аттракционах в городском парке культуры и отдыха. Лучезарные улыбки, крики восторга и удивления, звонкий смех — всё это свидетельствовало о том, что праздник удался на славу и запомнится ребятам надолго.

Для многих мальчишек и девчонок такое путешествие по областному центру — первое в их жизни, но, как заверил управляющий директор ОАО «Тамбовская энергосбытовая компания» Александр ЗУДОВ, не последнее. Такие праздники должны стать доброй традицией. А сотрудники компании, следуя девизу «Делать жизнь ярче», приложат все усилия, чтобы в жизни воспитанников приюта стало как можно больше солнечных красок, сердечной теплоты и искренней заботы.



Пресс-служба Тамбовской энергосбытовой компании

Янтарный край России



Пресс-служба Калининградской ТЭЦ-2

История, судьба и природные богатства Калининградской области уникальны для нашей страны и вызывают большой интерес у её многочисленных гостей и туристов. Рождённая Великой Победой над фашизмом, после героического штурма неприступного города-крепости Кёнигсберг, за который отданы сотни тысяч жизней советских воинов, эта новая российская земля возродилась из руин и пепла Второй Мировой войны трудом и талантом нескольких поколений и стала центром экономического и культурного сотрудничества России и Европы.

Людмила ФИЛАТОВА

Здесь сошлись Восток и Запад

Центр самого западного «острова» страны, отделённого от неё территориями иностранных государств, город Калининград — это единственный в России незамерзающий морской порт, куда приходят корабли многих держав и возвращаются рыбацкие суда со всех широт Мирового океана.

Калининградская область — курортный край с морским побережьем, золотым песком и заповедными уголками природы, где можно встретить отдыхающих из всех уголков России и из-за рубежа. Жемчужиной южной Прибалтики называют Куршскую косу — песчаную полосу суши между Балтийским морем и заливом, где поселилась и прекрасно себя чувствует флора всех природных зон нашей планеты; здесь есть удивительные танцующие сосны, земляничные поляны, песчаные горы-дюны и бескрайние пустынные пляжи.

Калининград — не только самый западный город нашей страны, это город, в неповтори-

мом архитектурном облике которого переплелись уцелевшие в жестокой войне средневековые памятники северогерманской готики и черты современной российской архитектуры. Особый архитектурный колорит придают Калининграду средневековые городские ворота и мосты, довоенные здания и особняки, построенные в различных архитектурных стилях — от барокко до модерна.

Остров Канта

Это визитная карточка Калининграда и его главная туристическая достопримечательность. Когда-то это был наиболее населённый район Кёнигсберга — Кнайпхоф, здесь жили ремесленники и богатые купцы. Но в августе 1944 года во время мощных бомбардировок англо-американской авиации кварталы острова были буквально стёрты с лица земли. Единственное чудом уцелевшее на острове здание — остатки величественного Кафедрального собора, памятника северогерманской го-

тики XIV века. Восстановленный 20 лет назад буквально из руин Кафедральный собор, который на протяжении шести веков был историческим сердцем древнего города, его символом и духовным центром, теперь преобразован в музейный комплекс, а на его величественном органе, самом крупном в России, играют знаменитые музыканты современности. У стен собора похоронен великий философ Иммануил Кант.

Недалеко от могилы Канта установлен памятник основателю Кёнигсбергского университета Альбертина — герцогу Альбрехту.

Музей янтаря

В исторической башне Дона, над которой в апреле 1945 года был водружён флаг в честь взятия Кёнигсберга, находится Музей янтаря — единственный в России и один из лучших в мире. Ведь именно в Калининградской области сосредоточено 95% мировых запасов янтаря. В музее можно увидеть экспозиции, посвященные балтийскому самоцвету, и настоящие сокровища — произведения искусства из солнечного камня. Это единственный в России музей, который посвящён одному минералу — янтарю. Музей янтаря был открыт в 1979 году и располагается в своеобразной по планировке башне, построенной в середине XIX века и входившей в систему городских укреплений Кёнигсберга. Экспозиция музея размещается в 28 залах общей площадью более тысячи квадратных метров. Здесь собраны уникаль-

ные куски балтийского самоцвета (самородок весом 4 кг 280 г — самый крупный в коллекции Музея янтаря), а также более двух тысяч художественных изделий из него, в том числе и фрагменты восстановленной Янтарной комнаты.

Театры, музеи, парки

Серьёзно пострадавшая во время войны и реконструированная кирха памяти покровительницы Восточной Пруссии — королевы Луизы — стала детским Театром кукол, который является украшением Центрального парка. А в здании довоенной кирхи Святого семейства теперь расположен великолепный концертный зал областной филармонии. Эти исторические здания, в которых восхищает неповторимость сочетания неоготики и неоромантизма, созданы по проектам известного кёнигсбергского архитектора Ф. Хайтмана и являются архитектурными шедеврами.

В парковом ансамбле Нижнего озера (бывший Замковый пруд) обращает на себя внимание восстановленное здание бывшего кёнигсбергского концертного зала Штадтхалле, где в настоящее время находится Областной историко-художественный музей. Ещё в одном удивительном по красоте историческом здании, построенном в XIX веке в стиле греко-римской античности с элементами русского классицизма, в котором до войны была биржа, в наши дни расположился Дворец культуры моряков, где работают различные творческие объединения и клу-



Пресс-служба Калининградской ТЭЦ-2

С давних пор Кёнигсберг связывали с Россией дипломатические, торговые, научные и культурные отношения, которые активизировались при Петре I, который не раз бывал здесь, и теперь ему установлены памятники в двух городах области: в Калининграде и Балтийске.

бы, проводятся концерты, выставки и другие культурные мероприятия. Но самые интересные выставки изобразительного искусства российских и зарубежных мастеров проходят в Калининградской художественной галерее, которая была построена и открыта 20 лет назад.

Ещё один культурный объект не только регионального значения — Центр межличностных коммуникаций, — здание, построенное в классическом стиле, украшает один из лучших парков города — парк «Юность».

В городской черте расположены семь парков, Ботанический сад с уникальными природными богатствами, один из лучших в Европе зоопарков, которому уже более ста лет. Для юных спортсменов построены Дворцы спорта «Юность» и «Янтарный», функционируют стадионы и спортивные площадки. Калининград называют и городом студентов: здесь пять только государственных вузов, десятки колледжей и профессиональных училищ, а университет имени И. Канта недавно получил статус федерального. На тринадцати его факультетах обучается 11 тысяч студентов и аспирантов не только из России, но и из других стран.

История

Ещё со средневековья Кёнигсберг связывали с Россией дипломатические, торговые, науч-

ные и культурные отношения, которые активизировались со времен Петра I, который не раз бывал здесь, и теперь ему установлены памятники в двух городах области: в Калининграде и Балтийске. В 1756 году, в период Семилетней войны, Кёнигсберг присягал на верность императрице Елизавете Петровне, и несколько лет Восточная Пруссия входила в состав Российской империи. С этой землёй связаны имена полководцев Суворова, Багратиона и Барклая де Толли, ученого А. Болотова, историка Н. Карамзина, поэта Н. Гумилёва, летчика В. Чкалова. В названиях улиц и площадей, мемориальных комплексов и культурных объектов город хранит память как о прославивших его великих учёных — философе Канте и астрономе Бесселе, так и о героях легендарного штурма 1945 года, о покорителях космоса — А. Леонове, В. Пацаеве, А. Романенко и В. Викторенко, которые начинали свой путь к звёздам на калининградской земле. Их подвиг увековечен памятником «Землякам-космонавтам», с которого начинается улица Алексея Леонова. Среди судов-экспонатов знаменитого Музея Мирового океана, который является признанным в мире научно-исследовательским центром — корабль науки «Виктор Пацаев», украшающий набережную Петра Великого в центре Калинингра-

да. В городе установлены памятники Александру Пушкину, Александру Суворову, Михаилу Кутузову, маршалу Василевскому, морякам-балтийцам и землякам, павшим в Афганистане. Новым духовным символом Калининграда стал величественный храм Христа Спасителя на главной площади города — Площади Победы.

С каждым годом Калининград раздвигает свои границы, и теперь его площадь составляет более двухсот квадратных километров. Если в центре города продолжается реставрация довоенных строений, являющихся памятниками архитектуры, то на окраинах за последние годы выросли целые жилые микрорайоны — с домами повышенной этажности и комфортности, с социальной инфраструктурой. Калининград — молодой, современный российский город, бережно сохраняющий исторические и культурные традиции, которые создавались на этой земле более семи столетий.

Светлогорск

Курорт федерального значения по праву носит звание «жемчужины российской Балтики», чему немало способствуют вековые традиции. Постройка поселения Раушен (таково исконное прусское название Светлогорска) была начата в 1258 году. Изначально Раушен был небольшой рыбацкой деревушкой, но его удачное расположение на берегу Балтийского моря послужило повышению его популярности для отдыха.

Главная достопримечательность современного города — 25-метровая водонапорная башня. Светлогорск является самым популярным курортом взморья. Его

главное богатство — это Балтийское море, солнце, чистый воздух. Светлогорск заслуженно называют Калининградская Ривьера, а также «маленькая Швейцария» за самое большое в Прибалтике количество солнечных дней.

Куршская коса

Куршская коса — это уникальное для Европейской части России песчаное образование шириной от 400 метров до 4 км и протяжённостью 98 км, разделяющее Балтийское море и Куршский залив. Название косы происходит от названия живших здесь когда-то древних племён куршей. На Куршской косе располагаются одни из самых высоких в Европе песчаных дюн, наиболее привлекательной из которых является самая высокая в Европе подвижная дюна Эфа. Характерная особенность косы — преобладание хорошей погоды: вся полоса покрыта густым сосновым лесом, защищающим её от капризов природы. Привлекает внимание «танцующий» лес, все сосны в котором растут под уклоном и искривлены причудливым образом. Причине этого явления окончательно не установлены. На Куршской косе также расположена первая в мире орнитологическая станция кольцевания птиц «Фрингилла», открытая в 1901 году. Через Куршскую косу пролегают миграционные пути большого количества перелётных птиц, в том числе видов, занесённых в Красную книгу.

На Куршской косе располагается самая высокая в Европе подвижная дюна Эфа.



Башня Врангеля

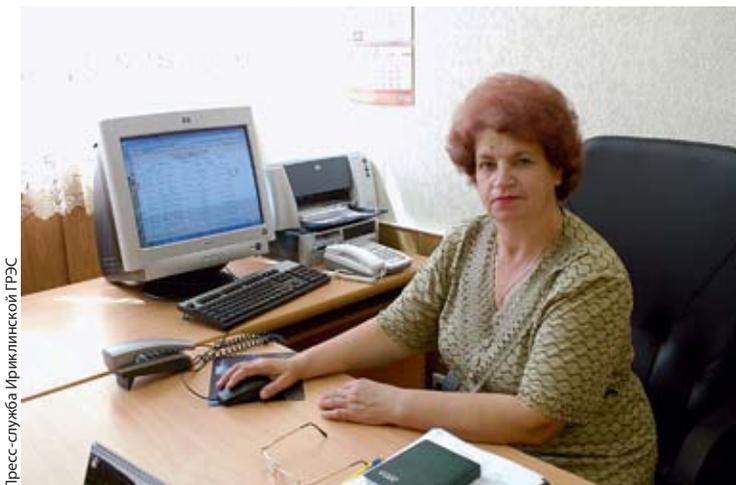


Фридрихсбургские ворота



Памятник Петру I

Человеку в жизни повезло



Пресс-служба Ириклинской ГРЭС

Недавно на Ириклинской ГРЭС провожали на пенсию начальника химического цеха Татьяну ЧЕЛЯКОВУ. Много добрых и искренних слов было сказано в её адрес. Но не на заслуженный отдых ушла Татьяна Васильевна, а, как сама сказала, на другую работу: теперь она хочет поработать бабушкой. Готовить смену для династии энергетиков Завалишинных-Челяковых, общий трудовой стаж которой составляет более полутора веков. Сегодняшний наш рассказ об этом удивительном человеке, которому, по её собственному признанию, повезло в жизни.

Татьяна ПОПОВА

Химический цех является важным звеном в производственной цепи Ириклинской ГРЭС. Его основное назначение — производство обессоленной воды высокой степени, по составу значительно приближённой к дистиллированной, для подпитки котлов сверхкритического давления и другого оборудования станции. Максимальная производительность химводоочистки составляет до 320 т воды в час.

«Чтобы цепь всегда оставалась прочной и надёжной, нужно работать на совесть, — говорит начальник химцеха Татьяна ЧЕЛЯКОВА. — Главные качества каждого работника цеха — честность, порядочность, трудолюбие, сочувствие, доброжелательность. Мне в жизни повезло. У меня в цеху именно такой коллектив».

Татьяна Васильевна руководит цехом уже более девяти лет. А её общий трудовой стаж на Ириклинской ГРЭС превышает тридцать четыре года. Свой пер-

вый рабочий день на станции она помнит до сих пор.

«В ту пору я была молодой девушкой и одевалась соответственно моде тех лет, — рассказывает она. — И вот, 18 июня 1977 года в коротком платьице и туфельках на высоких шпильках я пришла на работу в химцех и сразу же получила задание от начальника смены провести уборку внутри бака. Уборку в баке, я конечно, провела, но так как люк был очень узким, а сам бак свежескрашенным, моему платьицу потребовалась стирка, а моим волосам — мытьё. Таким образом, я получила своеобразное «крещение» и с этого дня стала работать в химцехе Ириклинской ГРЭС».

Настойчивостью и трудолюбием Татьяна ЧЕЛЯКОВА быстро завоевала доверие и уважение коллег. Работа в её руках спорилась. Умная, серьёзная, ответственная, она быстро освоила многие цеховые профессии и легко продвигалась по профессиональной лестнице. «Сначала я стала аппаратчиком второго раз-

Первоначально на Ириклинской ГРЭС ЧЕЛЯКОВОЙ отказали в приёме на работу. Причина — её недавнее замужество. Никто не хотел брать работника, который в скором времени может уйти в декретный отпуск. Но Татьяна Васильевна проявила свой твёрдый и настойчивый характер. Она обратилась к директору станции Евгению ЧЕРНЫШЁВУ, объяснила, как необходима ей эта работа, как сильно ей хочется работать именно на ГРЭС. В итоге она была принята аппаратчиком в химический цех.

ряда, затем — третьего, четвёртого, — вспоминает Татьяна Васильевна. — С 1982 года работала начальником смены, с 1992 — заместителем начальника и с 2002 года — начальником цеха».

Вот как её оценивают директор Ириклинской ГРЭС Рифат Эмирханович РАХМАТУЛИН и главный инженер Николай Григорьевич КИРИЛЛОВ: «Татьяна Васильевна — строгий, требовательный, грамотный начальник. Она отлично умеет выстроить производственные отношения в коллективе и всегда оперативно и качественно решает производственные задачи. За время её работы в качестве начальника в химцехе не случилось ни одного технологического нарушения или остановки оборудования». Почетные грамоты РАО «ЕЭС России» и Министерства энергетики РФ, а также благодарности от Ириклинской ГРЭС — достойные оценки её добросовестного и качественного труда.

Корни её успеха произрастают из далёкого детства, считает Татьяна ЧЕЛЯКОВА. Именно то воспитание, которое она получила в семье, стало главным стержнем её жизни. Татьяна Васильевна родилась в многодетной семье. «Нас у родителей было четверо, и одна из моих сестёр была инвалидом, — вспоминает ЧЕЛЯКОВА. — Я с пяти лет начала помогать матери и выполнять посильную работу по хозяйству. В семь лет я уже вязала пуховые платки. Когда пришла пора выбирать жизненный путь, мама мне сказала: «Пробивай себе дорогу сама». Всем нам с детства прививали мысль о том, что дети должны жить как можно ближе к родителям. Поэтому я решила поехать в Орск, где поступила в нефтяной техникум. Днём работала на заводе контролёром, а вечером училась. Химию я выбрала не случайно. Волшебная наука заинтересовала меня



Пресс-служба Ириклинской ГРЭС

Фото из семейного архива: Татьяна Челякова и семьи коллег

«Нас у родителей было четверо, и одна из моих сестёр была инвалидом. Я с пяти лет начала помогать матери и выполнять посильную работу по хозяйству.

В семь лет я уже вязала пуховые платки. Когда пришла пора выбирать жизненный путь, мама мне сказала: «Пробивай себе дорогу сама».

Из воспоминаний Татьяны ЧЕЛЯКОВОЙ

с первого школьного урока и для себя я решила, что будущая профессия будет связана только с химией. После окончания техникума решила вернуться в родные места, поближе к семье. В то время родители уже переехали в посёлок Энергетик».

По своей натуре Татьяна Васильевна — трудоголик с большой буквы. Работа для неё всегда стояла и стоит на первом месте. «Люблю работать, могу работать двадцать четыре часа в сутки и получаю удовольствие от работы, — говорит она. — Цех для меня — это вторая семья, даже зачастую первая». В химцехе работают 67 человек и 60 из них — женщины. Чтобы руководить таким коллективом, говорит ЧЕЛЯКОВА, нужно быть очень тонким психологом. К каждой женщине нужен индивидуальный подход, кого-то необходимо одобрить, похвалить, и наоборот, кому-то нужно сделать строгое замечание. Татьяна Васильевна без труда найдёт подход к каждой из работниц цеха, характер каждой из них она хорошо знает. «Мы настолько тесно друг с другом сжились, — раскрывает она секреты мастерства руководителя, — что в коллективе можно поделиться любой своей проблемой. Тебя всегда поддержат и поймут, разделяя с тобой и горе, и радость».

Такие отношения не возникли вдруг. Они складывались годами, шлифовались и оттачивались на рабочем месте и в свободное время, в выходные и в праздники. Совместные вылазки на природу, посещения театральных спектаклей и концертов, участие в спортивных соревнованиях за честь цеха и станции — всё это делало коллег по работе роднее и ближе друг к другу. И почти всегда инициатор

и организатор таких мероприятий — начальник цеха Татьяна ЧЕЛЯКОВА.

«За те годы, когда я была начальником, в цеху не случилось ни одной серьёзной поломки или остановки оборудования, — говорит Татьяна Васильевна. — И всё благодаря здоровому духу коллективизма, строгой дисциплине и постоянному самообразованию. Я никогда не была добренькой. Руководителю нельзя быть добреньким». Да, коллеги по работе считают Татьяну ЧЕЛЯКОВУ строгим и требовательным начальником, но справедливым и внимательным. А потому уважают её единодушно.

Есть одно правило, которого Татьяна ЧЕЛЯКОВА строго придерживается: сор из избы не выносят. Именно на этом принципе строится её политика как руководителя. «Всё, что происходит в цеху, мы должны решить сами, своими силами, не вынося это на всеобщее обсуждение и порицание, — говорит она. — Если это поломка, то, по мере возможности, её надо устранить самостоятельно, а не ждать, когда подрядчик появится. Если это конфликт, то его тоже надо разрешить в своём коллективе, а не искать судей извне».

Искренне любят и уважают Татьяну Васильевну не только на



Пресс-служба Ириклинской ГРЭС

Трудовая династия Завалиушиных

работе. Её девичья фамилия — ЗАВАЛИШИНА. Она является представителем одной из самых известных трудовых династий Ириклинской ГРЭС. Общий трудовой стаж этой династии превышает 150 лет. Старший брат Татьяны Васильевны — Виктор — до недавнего времени работал в цехе ТАИ, сейчас находится на заслуженном отдыхе. А самый младший представитель знатной фамилии — четырёхмесячный внучок Максим.

Как повезло в профессиональной деятельности, так повезло и в личной жизни, считает Татьяна ЧЕЛЯКОВА. Она счастлива в браке. У неё двое взрослых сыновей, которые тоже работают на ГРЭС, и уже трое внуков. Её муж — ЧЕЛЯКОВ Александр Михайлович — самое надёжное плечо и верный друг. Познакомились они, когда Татьяна Васильевна работала в Орске. Сейчас Александр Михайлович так же работает в химцехе электростанции. «У нас двое детей и мы всегда работали. Никакой бабушки у нас никогда не было, — вспоминает Татьяна ЧЕЛЯКОВА. — Ухаживали за детьми и воспитывали их сами. Спасибо

моему мужу. Я очень рано вышла из декретных отпусков на работу. Муж сам купал, кормил детей, и в садик водил, и пелёнки стирал. Я детей практически не видела — рабочий график был очень тяжёлым и сложным. Поэтому вся ответственность за детей лежала на муже».

Пятнадцатого июня в химцехе Ириклинской ГРЭС состоялась торжественные проводы Татьяны Васильевны ЧЕЛЯКОВОЙ на заслуженный отдых. «Я уже много потрудились, — говорит она. — Пусть теперь молодёжь работает, пришла её пора. Я ухожу спокойно — подготовила себе хорошую смену. В цеху сохраняются все традиции, и работать он будет надёжно, как всегда. Мой преемник — моя воспитанница Надежда Николаевна ПОБЕЙВОВК. Я обратила на неё внимание давно и постепенно начала готовить себе на смену. Из неё получился хороший, толковый руководитель».

А у меня впереди новая жизнь. И в новой жизни я хочу встречать и провожать внуков в школу, готовить им завтраки и обеды, заботиться о них. Просто хочу поработать бабушкой».



Пресс-служба Ириклинской ГРЭС

Татьяна Челякова:
«Работаем вместе — вместе отдыхаем!»



Коллеги Татьяны Челяковой

Пермская ГРЭС: 25 лет надёжности и стабильности



Пресс-служба Пермской ГРЭС

Первые энергоблоки Пермской ГРЭС дали электрический ток в 80-х годах XX века. Но это был уже тот итог, который венчал многолетний, упорный и целенаправленный труд тысяч людей: изыскателей, проектировщиков, энергостроителей, эксплуатационников, работников местных органов власти. Труд, который позволил возвести на берегах Камы одну из самых мощных и современных электростанций нашей Родины. В этом году на станции отмечают две круглые даты: 35 лет назад началось её строительство, а 30 июня исполнилось 25 лет с момента ввода в эксплуатацию первого энергоблока.

Марина МАРКОВСКАЯ

Вот уже четверть века ручеёк энергии Пермской ГРЭС вливается в общий поток «электрической реки». За это время произведено почти 270 млрд кВт·ч электрической и около 9,5 млн Гкал тепловой энергии. Ежегодно электростанция в среднем вырабатывает около 10,5 млрд кВт·ч электроэнергии. Рекордным по производству электроэнергии стал прошедший — 2010 год, когда выработка составила более 14,7 млрд кВт·ч.

Решение о строительстве новой ГРЭС Пермской энергосистемы было принято в связи с недостаточным обеспечением Пермской области электроэнергией. Начало строительства было запланировано на 1976–80 годы. 1976 год стал годом рождения большинства строительных организаций города Добрянки и дирекции Пермской ГРЭС, годом становления, годом начала создания плацдарма для возведения нового города и новой электростанции.

Проектное задание поражало своими основными показателями. Таких станций не было не только у нас в стране, но и в Европе. Высота главного корпуса 110 метров, дымовых труб — 330 метров, высота подвешенных на балку (без фундамента) гигантских котлов 102 метра. Вес каждого из них 15 тыс. т. Сама хребтовая балка, на которой подвешивался котёл, весила 93 т.

Техническим проектом Пермской ГРЭС было предусмотрено строительство пылеугольной электростанции мощностью 4800 МВт. Первоначально предполагалось, что добрянский энергогигант будет работать на кузнецком угле, сжигая его в год при работе на полную мощность порядка 10,5 млн т. Но в 1981 году для ускорения ввода в эксплуатацию было принято решение о переводе энергоблоков на экологически чистое топливо — природный газ.

Пермскую ГРЭС оснащали уникальным тепломеханическим оборудованием. Дороги, объекты соцкультбыта возводились одновременно и даже раньше промышленных сооружений. Строительство ГРЭС превратило уральское поселение Добрянка в современный город с великолепным инженерным обеспечением.

«Мы действительно сделали всё, что обещали, и даже больше. И можем этим гордиться. Потому что к тому моменту, когда мы выполнили работы по вводу первого энергоблока, Добрянка уже имела воду, тепло, канализацию, жильё и сооружения соц-

культбыта», — пишет в своих воспоминаниях первый директор станции Вадим Александрович ЛАДУГИН, который на протяжении 22 лет возглавлял Пермскую ГРЭС.

Первый ток Пермская ГРЭС выдала 30 июня 1986 года. Этот день вошёл в историю предприятия как день её рождения.

Впервые на первом блоке Пермской ГРЭС был внедрён такой комплекс автоматики (система автоматического управления), какого не было ни на одной электростанции СССР. Проект был выполнен на импортных технических средствах и разработан финскими специалистами по концепции автоматизации, разработанной в развитых странах Европы.

Пуск энергоблока № 2 состоялся 12 ноября 1987 года, а уже 22 декабря блок выдавал полную нагрузку в 800 МВт. В канун нового, 1988-го года, 28 декабря Государственная комиссия приняла его в эксплуатацию. Основное отличие состояло в том, что пуск осуществлялся только в автоматизированном режиме, только через функциональные группы (ФГУ).

В марте 1990 года официально вступил в эксплуатацию 3-й энергоблок Пермской ГРЭС, который венчал собой окончание работ на первой очереди энергогиганта.

В начале 90-х годов строительство Пермской ГРЭС остановилось по финансовым причинам. К настоящему времени из шести предусмотренных энергоблоков закончено строительство и рабо-



Пресс-служба Пермской ГРЭС



тают только три. Для 4-го энергоблока выполнено здание главного корпуса, построено здание блочного щита управления, дымовая труба, насосная технического водоснабжения и ряд других вспомогательных объектов.

Сегодня установленная мощность первой очереди Пермской ГРЭС — 2400 МВт. В эксплуатации находятся 3 паросиловых энергоблока с установленной мощностью по 800 МВт каждый, которые являются одними из лучших в отрасли по технико-экономическим показателям, промышленной и экологической безопасности, уровню автоматизации технологических процессов. Энергоблоки работают в режиме «скользящего» давления пара во всём диапазоне эксплуатационных нагрузок. Освоена и отработана технология пусков энергоблоков без использования стороннего источника пара. Режимы пусков и остановок, нагрузки и разгрузки энергоблоков автоматизированы. Выдача мощности в объединённую энергоси-

стему Урала осуществляется по линиям электропередачи напряжением 220 кВ и 500 кВ.

Кроме электрической энергии, ГРЭС производит тепловую энергию для нужд 36-тысячной Добрянки.

На долю Пермской ГРЭС приходится почти 40% от совокупной мощности всей энергосистемы Пермского края, она является самой крупной электростанцией Прикамья и может обеспечивать более 50% потребностей региона в электроэнергии.

Несмотря на свой солидный 25-летний возраст, основное оборудование электростанции имеет достаточный запас прочности, своевременно проводятся ремонтные кампании. Наибольшую актуальность приобретает деятельность по обследованию оборудования генерирующих мощностей с целью продления ресурса работы, техническому перевооружению и реконструкции электростанции с заменой морально и физически изношенного оборудования.



Пресс-служба Пермской ГРЭС

Одним из важных направлений в повышении конкурентной привлекательности электростанции сегодня является строительство энергоблока № 4 Пермской ГРЭС на базе современных парогазовых технологий.

С октября 2006 года Пермская ГРЭС стала филиалом ОАО «ОГК-1».

В 2009 году решением Правительства РФ производственные активы ОАО «ОГК-1» переданы в управление ОАО «Интер РАО

ЕЭС». С апреля 2011 года Пермская ГРЭС как производственный филиал вошла под управление ООО «Интер РАО — Управление электрогенерацией».

С 2009 года станцией руководит Павел ФАУСТОВ — самый молодой директор в истории предприятия.

История Пермской ГРЭС продолжается. И люди могут быть уверены: тепло и электричество в их дома будут поступать бесперебойно.

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА В СТРОЮ

Знаменательным датам на Пермской ГРЭС были посвящены фотовыставка и выставка прикладных работ сотрудников станции, альбомы с воспоминаниями о том, как шло строительство электростанции, открытие памятной стелы. После награждения участников пуска и отличившихся работников и чествования ветеранов станции состоялся большой концерт. На нём присутствовали и гости из производственных филиалов группы «Интер РАО ЕЭС», которые затем совершили экскурсию по Пермской ГРЭС.

Сюрпризом стало шоу на гребной базе «Нептун»: там было и водное представление, и выступления творческих коллективов из Перми и п. Полазны, и спортивно-развлекательные состязания. В этом году здесь собралось более тысячи зрителей, а в соревновательной программе приняли участие 7 команд. На митинге в честь открытия стелы было особо отмечено, что это знак уважения тем, кто обеспечил жизнеспособность энергосистемы, дал новую жизнь городу.

Право открыть стелу представили первому директору Пермской ГРЭС, Почётному гражданину Добрянки, Почётному гражданину Пермского края Вадиму Александровичу ЛАДУГИНУ; первому главному инженеру электростанции, заслуженному энергетик Урала, Почётному гражданину Добрянки

Борису Михайловичу КРОХАЛЁВУ; одному из бывших директоров Пермской ГРЭС, заслуженному энергетик Урала, Почётному гражданину Добрянки, а сегодня — вице-президенту компании «Фортум» Валентину Борисовичу БРАГИНУ, директору Пермской ГРЭС Павлу Владимировичу ФАУСТОВУ и заместителю гендиректора Управляющей компании «Уралэнергострой» Сергею Николаевичу ЛОЖКИНУ.

В своих выступлениях заместитель генерального директора по административному управлению «Интер РАО — Управление электрогенерацией» В.Д. ЛАВРИНЕНКО, глава Добрянского муниципального района К.В. ЛЫЗОВ, глава Добрянского городского поселения С.Г. ОКУЛОВ, председатель Добрянской городской думы А.Б. БУТЫРИН, председатель Пермской краевой организации «Электропрофсоюза» А.В. САЧКОВ, депутат Законодательного Собрания Пермского края В.Б. ПЛЮСНИН и другие подчёркивали, что уникальный профессиональный опыт и мастерство, накопленные за эти годы, будут всегда востребованы будущими поколениями добрянских энергетиков.

Четверть века в строю — это немного, станция ещё очень молода, отмечали участники торжеств и выражали надежду, что хорошее настроение праздничных дней останется до следующей круглой даты.



Пресс-служба Пермской ГРЭС

Архив «Каширского энергетика»

Из архива «Каширского энергетика»

В июле 2011 года Кашира отметит своё 655-летие. В этой череде веков уже 89 каширских лет связано с ГРЭС, которая сначала построила себе рабочий посёлок Терновск, потом город Каганович, а он уже в 70-е стал новым микрорайоном древней Кашеры. Здесь очень многое спроектировано, построено, организовано энергетиками. Коллектив станции всегда требовательно и внимательно относился к своему городу, так было и полвека назад. Об этом — архивные материалы «Стахановца» — предшественника «Каширского энергетика».

2 февраля
1952 года

Разве таким должен быть парк культуры?

Справедливые требования предъявляют жильцы к коммунальному отделу, если что-либо бывает неисправным у них в квартирах. <...>

Со своей стороны жилищно-коммунальный отдел уплатит за квартиру и электроосвещение. Большинство жителей очень добросовестно выполняет это законное требование. Как только заканчивается месяц, они тут же вносят квартплату. А жильцы 210 дома: Гордюхина, Акимова, Гаврилин и другие уже расплатились за февраль.

Но есть и такие товарищи, которые из месяца в месяц остаются задолжниками. Жильцы 215 дома: Голубева, Есикова, Нестратов, работник жилищно-коммунального отдела Зайцев, проживающий в 214 доме, Фролова из 210 дома имеют задолженность за 2, 3 и 4 месяца.

Не внося своевременно квартплату, эти жильцы нарушают работу жилищно-коммунального отдела. Пора, товарищи, привыкать к дисциплине.

З. Павлова,
управляющий домами



20 января
1952 года

Вниманию руководителей ОРСа

Чтобы не повторять недостатки прошлых лет, когда в магазинах ОРСа не было в продаже в достаточном количестве свежих ранних овощей — зелёного лука, огурцов, укропа и салата — заместителю

директора по ОРСу т. Панкину нужно уже сейчас позаботиться о том, чтобы подсобное хозяйство в этом году полностью обеспечило потребности жителей города в ранних овощах. <...> В Москве во

всех овощных магазинах крупный лук продаётся по цене 4–6 рублей, а населению нашего города приходится покупать его на рынке по 10 рублей за килограмм. Тов. Панкину необходимо также об-

ратить внимание на торговлю квасом в летнее время. В прошлом году были частые перебои в торговле, иногда квас был очень плохого качества. <...>

Н. Устинов

Анекдоты от Петровича



Архив «Энергии без границ»

Сидят в баре звери. Вдруг заяц открывает дверь пинком,

подходит ко льву и говорит:

— А ну пошли.

Лев:

— Пошли.

Через некоторое время лев возвращается — весь в крови, с мордой исцарапанной. Удивлённые звери спрашивают:

— Ну что?

— Да кто ж знал, что он по крыжовнику побежит?

Встретились два друга:

— Я скоро женюсь.

— А ты женишься по любви или по расчёту?

— Не знаю. Отец моей невесты сказал, что женюсь по-любому.

— Не везёт мне с бабами.

— А ты к гадалке ходил?

— Да ходил ... И с ней не спрелось...

— А твоя совесть в курсе, чем ты занимаешься?

— Совесть в доле...

Если вы ударили его по левой щеке, а он вам подставил правую, врежьте ему снова по левой, чтобы не умничал.

Продавец в магазине — мальчику:
— Ты действительно уверен, что тебя послали купить четыре килограмма конфет и двести граммов картошки?

Читайте в следующем номере

20 июля прошло торжественное мероприятие в честь начала строительства третьего энергоблока Нижневартовской ГРЭС. Подробный репортаж с места событий читайте в следующем номере.



26–30 июля состоялся II Коммуникационный съезд с участием руководителей пресс-служб предприятий группы «Интер РАО ЕЭС». На этот раз участников принимал Калининград. Материал о мероприятии вы найдёте на страницах ближайшего номера.



14 июля ОАО «Интер РАО ЕЭС», «УГМК Холдинг» и правительство Свердловской области подписали соглашение о строительстве Демидовской ТЭС мощностью 1000–1200 МВт. Торжественное подписание прошло в рамках выставки ИННОПРОМ-2011. Подробнее об этом — в следующем номере.



**Следующий номер «Энергии без границ»
выйдет в сентябре 2011 года**

ИНТЕР  РАОЕЭС

**123610, г. Москва, Краснопресненская наб., 12, подъезд 7
Телефон: +7 (495) 967-0527; Факс: +7 (495) 967-0526
www.interra.ru, editor@interra.ru**