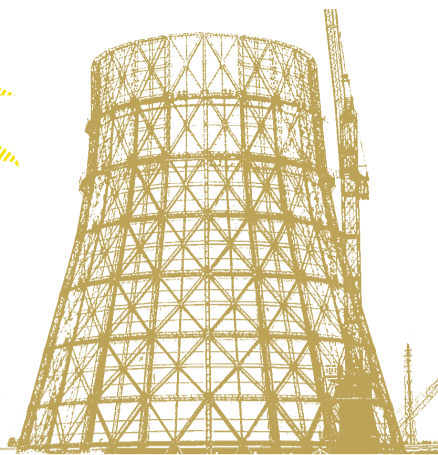


ЭНЕРГИЯ СИБИРИ

16 ноября 2011 г.
№ 9



Председателем Совета директоров ТГК-11 избран Павел Оклей

Совет директоров ОАО «ТГК-11» 10 октября 2011 года избрал своим председателем члена Правления – руководителя Блока производственной деятельности ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» Павла Оклея.

Павел Оклей родился 17 декабря 1970 года в Омской области. Имеет инженерное и управленческое образование – окончил Омский институт инженеров железнодорожного транспорта и Академию народного хозяйства при Правительстве РФ. В энергетике с 1997 года. Принимал активное участие в выделении и консолидации распределительных электросетевых компаний, а также в создании и становлении ОАО «Холдинг МРСК». В октябре 2010 года был назначен руководителем Блока производственной деятельности ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС».



Уважаемые коллеги!

В настоящее время ТГК-11 занимает особое место в экономике и социальной сфере Омской и Томской областей, удовлетворяя потребности промышленности и населения в электрической энергии и тепле.

Как отметил председатель правления «ОАО ИНТЕР РАО ЕЭС» Борис Юрьевич Ковальчук, перед нами стоит цель к 2020 году стать глобальной компанией, входящей в первую десятку мировых энергетических компаний. При этом основным бизнесом будет генерация. Стратегия ИНТЕР РАО предусматривает к 2015 году как минимум удвоение мощности до 40 МВт.

Эти задачи имеют самое прямое отношение к организации работы ТГК-11, как к одной из бизнес-единиц ИНТЕР РАО. От компании в настоящее время требуется не только выполнять свою основную функцию – обеспечивать надежную работу ТЭЦ и тепловых сетей Омска и Томска, но также реализовать крупные инвестиционные проекты по модернизации генерирующего оборудования.

Правительством России утвержден Перечень генерирующих объектов, с использованием которых должна быть осуществлена поставка мощности по ДПМ. В этот Перечень входят и генерирующие объекты ТГК-11, суммарный прирост установленной мощности по которым должен составить 352 МВт. В целом, реализация программы по модернизации генерирующих мощностей ТГК-11 позволит увеличить суммарную установленную мощность ТЭЦ до 2 303 МВт к концу 2015 года.

В связи с этим ход строительства ПГУ-90 и ГТУ-16, которые должны быть введены в строй к концу следующего, 2012 года, требует постоянного внимания. Сроки реализации проектов установлены вполне четкие, и они обязательно должны быть выполнены.

Не менее важным приоритетом в условиях постоянно меняющейся внешней экономической ситуации является стабильное финансирование инвестиционной программы и текущей производственной деятельности. Для этого необходимо организовать планомерную работу по сокращению издержек и повышению операционной эффективности бизнеса.

Сегодня, когда в основном создана и действует нормативная база, регулирующая работу энергетического рынка, дальнейшее развитие компании должно опираться, в первую очередь, на совершенствование бизнес-процессов в ТГК-11, в рамках единой политики стратегического акционера – ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС».

Перед ТГК-11 стоят амбициозные задачи, но я уверен, что совместными усилиями они будут решены.

Председатель совета директоров ОАО «ТГК-11»
П. И. Оклей.



Зима вступает в свои права

2 ноября генеральный директор ТГК-11 Сергей Кожемяко получил паспорт готовности компании к несению максимума нагрузок в осенне-зимний период.

Межведомственная комиссия, которую возглавлял заместитель начальника отдела департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России Олег Терехов дала положительную оценку работе компании по обеспечению технологической готовности оборудования к несению нагрузок, выполнению запасов топлива, профессиональной подготовке персонала. Вывод комиссии был однозначен: компания имеет право на получение паспорта готовности к несению осенне-зимнего максимума нагрузок, поскольку выполнила все условия, чтобы обеспечить бесперебойное снабжение теплом потребителей в зимний период.

В 2011 году ТГК-11 увеличило ремонтную программу по сравнению с прошлым годом на 9,2% до 1,82 млрд. руб. (без НДС). Запасы топлива на складах ТЭЦ сегодня превышают нормативные.

«Мы всегда серьезно и тщательно подходим к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок, подготовка к зиме является одной из основных наших задач – говорит генеральный директор ОАО «ТГК-11» Сергей Кожемяко – уверен, что комплекс мер, выполненный в рамках ремонтной кампании текущего года, позволит обеспечить надежное энергоснабжение каждого потребителя региона. ТГК-11 полностью готова к надежной работе, что подтверждено сегодня».

Накануне, соответствующие акты были подписаны в Омском и Томском филиалах ТГК-11, которые также получили паспорта готовности без замечаний.

Омск

Омский филиал первым в ТГК-11 получил акт готовности. Несмотря на то, что осень в городе выдалась относительно теплой, как отметил директор омского филиала Виктор Гаак: «Погода все равно возьмет свое. Системы теплообеспечения развернуты. Паспорта готовности к зиме все структурные подразделения получили уже 12 октября». Основные источники теплоснабжения города, принадлежащие ТГК-11, готовы к прохождению осенне-зимнего периода. В свою очередь, к запуску тепла подготовлены все социальные и жилые объекты города. На теплостанциях отремонтирована основная часть оборудования, задействованного в теплоснабжении, сформирован необходимый запас топлива.

Финансирование ремонтной программы омской генерации только за 8 месяцев превысило миллиард рублей. Такая же сумма выделена на проекты перевооружения, крупнейшими из которых является строительство золотавала ТЭЦ-5, модернизация градирни № 2 на ТЭЦ-3 и строительство новых тепловых сетей. К сегодняшнему дню, согласно графику, во всех структурных подразделениях омского филиала проведены работы по капитальному ремонту и техническому обслуживанию оборудования. За 9 месяцев выполнен капитальный ремонт 7 агрегатов: 3 энергетических котлов, 3 турбоагрегатов и 1 парового котла (на Кировской котельной). Текущие ремонты 69 агрегатов выполнены в соответствии с графиком.

Чтобы омичи не ощутили на себе нехватку тепла при подключении новых потребителей, компания развивает теплосетевую комплекс, одновременно ведя строительство новых тепловых магистралей. Согласно плану капитального ремонта выполнена замена трубопровода протяженностью более 9 тыс. погонных метров. В рамках текущего ремонта произведена замена участков сетевых трубопроводов (3 тыс. метров). Объем запасов угля на складах составляет 239% от норматива, запасы мазута в полтора раза превышают нормативные.

Как и положено, в установленные сроки проведены мероприятия по повышению промышленной безопасности объектов генерации. В том числе во всех структурных подразделениях состоялись противопожарные тренировки. Персонал подготовлен для ведения аварийно-восстановительных работ в условиях низких температур. Сформирован обменный фонд, аварийный запас основного оборудования, необходимых материалов и средств для выполнения аварийно-восстановительных работ.

Для получения паспорта готовности к отопительному сезону ОАО «ТГК-11» была обязана провести масштабные работы по подготовке оборудования электростанций и тепловых сетей к прохождению осенне-зимнего максимума, а также провести специальную подготовку персонала. Комиссии с участием представителей Системного



О. Терехов, представитель Минэнерго РФ, вручает паспорт готовности генеральному директору ОАО «ТГК-11» С. Кожемяко

оператора, МЧС и Ростехнадзора при проверке готовности к зиме омского филиала ОАО «ТГК-11» высоко оценили подготовку ресурсоснабжающей организации и выдали паспорт готовности к зиме без замечаний.

Томск

Паспорт готовности филиалу вручил заместитель генерального директора ТГК-11 по технической политике и инвестициям – технический директор ТГК-11 Михаил Шахов.

«На ремонт и техническое перевооружение производства в Томске затрачено более 600 миллионов рублей – сказал на церемонии вручения паспорта готовности Михаил Шахов – С необходимым качеством выполнены работы по ремонту зданий и сооружений, всего вспомогательного оборудования. Создан аварийный запас топлива. Проведены проверки и ремонт релейной защиты. Персонал филиала прошел обучение, проведены противопожарные тренировки. Члены центральной комиссии высокого оценили уровень подготовки Томского филиала к зимнему отопительному сезону. Надеюсь, что энергетики оправдают этот кредит доверия: зима, как обычно, пройдет без срывов и сбоев, а коллектив филиала обеспечит надежное и бесперебойное энергоснабжение потребителей Томска и региона».

Работа, действительно, выполнена большая. По оценке директора Томского регионального диспетчерского управления (РДУ) Николая Дроздовича, «Системным оператором была проведена проверка состояния всего оборудования, которое

оказывает влияние на эффективность управления рабочим режимом томской энергосистемы. В результате, специалисты пришли к однозначному выводу, что система отображения телеметрической информации действует безотказно. Не было зафиксировано ни одного нарушения. Электростанции четко выполняют телеметрический график по командам диспетчера системного оператора. Кроме того, проводились неоднократные проверки фактического состояния оборудования в соответствии с заявленным режимом их эксплуатации. Здесь также ни одного серьезного нарушения выявлено не было. Все технологические регламенты генерирующей компанией выполняются».

Николай Дроздович: «Считаю, что предприятие четко и слаженно провело ремонтную кампанию и заслуживает получения паспорта готовности к зимнему отопительному сезону». Аналогичным образом оценил работу Томского филиала и исполняющий обязанности руководителя Западно-Сибирского управления «Ростехнадзора» Андрей Гаенко.

«Хотел бы поблагодарить членов комиссии за объективность и принципиальность, – сказал, принимая из рук Михаила Шахова паспорт готовности, директор Томского филиала ТГК-11 Олег Пельмиский. – Получить паспорт готовности – довольно непростое дело, но еще более сложная задача – успешно пройти период зимних максимумов. Поэтому, всем большое спасибо за работу».

Одна из особенностей нынешней ремонтной кампании, по словам Олега Пельмиского, состоит в том, что при капитальном ремонте и реконструкции тепловых сетей в этом году широко применялись современные технологии. В частности, в текущем году впервые в практике Томского филиала столь масштабно использовались предизолированные трубы, а также современный изоляционный материал k-flex, изопрофлекс, пенополиуритановые скорлупы. Как, например, на участке второй магистрали. Она обеспечивает теплом треть южного района Томска, и связывает северную и южную части города с ГРЭС-2 и Пиковую резервную котельную. Объект пережил кардинальную реконструкцию на участке от ГРЭС-2 до здания издательства «Красное знамя». Технология k-flex уже несколько лет применяется на западе, в прошлом году в Томском филиале ТГК-11 начали использовать ее на небольших участках, а теперь – повсеместно. При ее применении обеспечивается минимальная толщина покрытия – и при этом минимальные потери тепла. Производители материала k-flex дают 25-летнюю гарантию на свою защитную пленку. При ремонте же самых проблемных участков – кварталных тепловых сетей – второй год применяется пилотная для сибирского региона технология – гибкие полимерные трубы «Изопрофлекс». Они не только гораздо удобнее в укладке, менее затратны при монтаже, но и имеют срок службы в 50 лет. Олег Пельмиский считает, что за такими технологиями и материалами будущее: «Изопрофлекс», например, мог бы использоваться при сплошной перекладке кварталных сетей – от потребителя к магистральным трубопроводам, что дало бы весьма ощутимый эффект в части значительного сокращения тепловых потерь. Что касается технологии изопрофлекса, то такие трубы применяются в этом году на улицах М. Горького и Сибирской. В прошлом году этот материал с успехом использовался при ремонте кварталных сетей в районе Северного городка».

В общей сложности в ходе прошедшей ремонтной кампании в Томске было переложено и реконструировано 5, 6 километра тепловых сетей. Программа капитального ремонта кварталных сетей включает 18 объектов. Это и замена трубопроводов и ремонт центральных тепловых пунктов, капитальный ремонт тепловой изоляции. Географически это проспект Фрунзе, улицы Шевченко, Горького, Сибирская, Иркутский тракт, Беленца, Белинского, Ивана Черных и другие.

Всего на ремонт магистральных и кварталных теплосетей в этом году запланировано потратить около 143 млн. рублей, в том числе 116 млн. на кварталные трубопроводы. При этом ремонт второй магистрали, о котором говорилось выше, в эти суммы не входит – он осуществляется по отдельной инвестиционной программе ТГК-11. Только на реконструкцию этой магистрали компания потратила 50 миллионов рублей. Также в связи с закрытием котельной на Ленина 147, за счет собственных средств ТГК-11 перевело потребителей этого района на центральное теплоснабжение. Это около 17 объектов: жилые дома, образовательные учреждения, синагога, административные здания. Прекращение работы котельной позволит значительно улучшить экологическую обстановку в центре города. Стоимость работ по переводу этого района на центральное теплоснабжение составляет около 15 млн. рублей. Кроме того в этом году отремонтировано 479 километров магистральных и кварталных сетей и 73 центральных тепловых пункта и перекачивающих насосных станций, к отопительному сезону подготовлено 3254 жилых дома без учета частного сектора, подключенных к централизованной системе теплоснабжения. Ремонтный фонд Томского филиала в 2011 году составляет более 288 млн. рублей.

На ТЭЦ-3 продолжают работы по возведению ПГУ-90

С введением в эксплуатацию новой парогазовой установки связано много ожиданий. Это стратегический объект. В скором времени в регионе должны построить плотину, метрополитен, международный аэропорт, заводы полипропилена, поликристаллического кремния, глубокой переработки зерновых и биомассы, предприятия животноводческого комплекса. Их деятельность невозможна без надежного и бесперебойного энергоснабжения. За каждым этапом строительства наблюдает вся общественность. Недавно Тэц-3 посетили представители областной власти – заместитель председателя областного правительства Валерий Бойко и министр промышленной политики, транспорта и связи омской области Александр Горбунов. Не обошла вниманием строящийся объект и омская пресса.

– Реконструкция ТЭЦ-3 считается одним из самых масштабных инвестиционных проектов энергетики и находится под личным контролем главы региона Леонида Полежаева, – поясняет первый



заместитель председателя омского правительства Валерий Бойко. – Установка ПГУ-90 позволит получить дополнительные энергетические мощности, необходимые для деятельности кластерных производств, возведения жилья, а также снизит себестоимость тепловой и электрической энергии в регионе.

Работы на ПГУ идут полным ходом. Залит фундамент под нижнее основание первого и второго котла, 8 фундаментов под здание ГТУ. Ведется демонтаж оборудования химического цеха, который находится в зоне установки нового оборудования, демонтаж электрического цеха и частичный монтаж электрооборудования и кабелей электрического цеха. Как

отметил Виктор Гаак, руководитель Омского филиала ОАО «ТГК-11»: «Главная сложность этого проекта заключается в том, что строительство ведется на действующем предприятии со сложившейся инфраструктурой и схемными решениями».

ПГУ-90 включает в себя две газовые и одну паровую турбину, мощностью по 30 МВт. В результате реконструкции электрическая мощность станции увеличится на 90 МВт, тепловая на 59 Гкал/час.

На строительстве ПГУ-90 модернизация ТЭЦ-3 не закончится, как рассказал заместитель директора по строительству ОАО «ТГК-11» Николай Кириленко, в планах предприятия создать и более мощные установки на 120 МВт.



Исторический центр Томска избавили от вредных выбросов

Томский филиал ОАО «ТГК-11» в рамках исполнения городской программы по ликвидации неэффективных угольных котельных завершил строительство новой ветки трубопровода. Жилые дома, расположенные на улицах Р. Люксембург, Ванцетти и проспекте Ленина, детский сад и томская синагога впервые получают качественное централизованное теплоснабжение. Для реализации проекта энергокомпания на собственные средства (в размере 17 млн. рублей) построила трубопровод протяженностью 730 метров диаметром до 200 мм, ввела в эксплуатацию насосную станцию смешения.

Новая система теплоснабжения позволяет автоматически регулировать параметры горячей воды и поддерживать нормативную температуру в помещениях, что было невозможно в условиях работы котельной, построенной около 100 лет назад.

При строительстве нового участка трубопровода применялась технология теплоизо-

ляции k-flex с высокой степенью антикоррозионной защиты, что позволяет увеличить срок эксплуатации трубопровода с 10 до 30 лет. В работе насосной станции смешения используется энергосберегающее оборудование: частотный электропривод, позволяющий сократить электропотребление насосов в 2-3 раза.

«Котельная на проспекте Ленина, 147 стала с 2007 года уже третьей устаревшей котельной, которая ликвидирована в Томске с одновременным переводом потребителей на централизованную систему теплоснабжения», – отметил директор Томского филиала ТГК-11 Олег Пельмский. – Перевод жилого района на центральное теплоснабжение особенно значим для Томска. Мы обеспечили надежное качественное теплоснабжение жителей. Кроме того, выбросы устаревшей котельной не только наносили вред экологии района, но и негативно влияли на восприятие исторической части города».



35 лет назад 23 ноября 1976 года началась история омской ТЭЦ-5 – крупнейшей станции омского энергетического комплекса, а так же одного из ведущих предприятий Сибирского региона. В рамках празднования юбилея было принято решение организовать встречу поколений. Идею передачи опыта поддержали и Совет молодых специалистов, и Совет ветеранов. Напомним, что СМС – объединение работников в возрасте до 35 лет, призванное содействовать профессиональному становлению молодых специалистов, их творческому росту, распространению передового опыта работы. СМС защищает интересы молодежи, занимается адаптацией молодых специалистов в коллективе, их вовлечением в научно-исследовательскую деятельность. В реализации корпоративной политики компании СМС взаимодействует с руководством Омского филиала ОАО «ТГК-11», профсоюзной организацией, Советом ветеранов ТГК-11.

Поскольку одной из целей создания СМС является развитие управленческих навыков у молодежи, к диалогу пригласили тех ветеранов, которые за свою деятельность добились немалых успехов. «Встреча с ветеранами носила далеко не формальный характер, рассказывает Вадим Коркин, председатель Совета молодежи СП «ТЭЦ-5», старший инспектор СПК ИОТ

ТЭЦ-5 : встреча поколений

СП «ТЭЦ5». – Например, когда мы после официального мероприятия общались за столом с Н.А. Цукановой, когда-то она была инспектором по эксплуатации, она дала мне несколько важных советов, которыми я пользуюсь сейчас, и они мне помогают в работе. Большое впечатление произвел на меня рассказ бывшего начальника химцеха В.С. Борисовой. Меня поразило ее «чутье» руководителя. Ей удалось за два года вырастить преемницу – Татьяну Федоровну Давыдову, под руководством которой химцех ТЭЦ-5 стал образцово-показательным». Запомнился молодежи и рассказ бывшего директора ТЭЦ-5 Лебедева Виталия Матвеевича, возглавившего станцию в 1978 году и имевшего опыт пуска станции «с

нуля». Сегодня ветеран продолжает свою деятельность в качестве преподавателя в Омском государственном университете путей сообщения. Его главный завет мо-



лодежи «изучать, изучать и изучать техническую литературу, чтобы не прервалась в нашей стране цепочка энергетиков». В свою очередь, молодежь подготовила для старшего поколения доклады о достижениях последних лет. В 2010-м году в общем объеме выработки электрической энергии станциями омского филиала «ТГК-11» доля СП «ТЭЦ-5» составила 55%, отпуска тепла горячей водой – 43,5%. Отмечено в докладе и что надежность станции невозможна без технического перевооружения, ввода новых объектов и постоянного поиска правильных инженерных решений. Так, инженер турбинного цеха Василий Родионов доложил ветеранам о значении недавно построенной ЦНС-3. Представители старшего поколения отметили, что станция очень изменилась, и они надеются, что молодое поколение осознает всю ответственность профессии «энергетик». Так же ветераны выразили надежду на то, что молодое поколение будет бережно хранить страницы истории становления станции. Для этого в комнате Славы продолжают собирать фото и рассказы очевидцев-первооткрывателей.

Специально для ветеранов на станции организовали экскурсию, в преддверии 35-го юбилея директор СП «ТЭЦ-5» Петр Евгеньевич Черенок вручил каждому памятную брошюру о станции. А так же для ветеранов организовали выездную экскурсию в Ачаирский монастырь.

Новые технологии на службе ТГК-11



Повышение энергоэффективности и снижение издержек при производстве, распределении и сбыте тепловой и электрической энергии – одна из наиболее важных задач, стоящих сегодня перед энергетиками.

Внедрение современных информационных технологий в энергетике является сейчас, безусловно, одним из ключевых факторов развития, влияющим не только на эффективность процессов учета, контроля и управления, но и на результаты основных производственных процессов.

Об опыте внедрения интеллектуальных решений в энергосистемах рассказу на примере нескольких, наиболее заметных ИТ-проектов, реализацией которых занимаются специалисты управления информационных технологий Омского филиала ОАО «ТГК-11».

В 2010 году в филиале реализован проект по модернизации систем телекоммуникаций и связи. Основными задачами проекта являлись следующие:

- снижение затрат на услуги связи за счет создания собственной сети связи филиала, отказа от аренды оборудования и аутсорсинга услуг по эксплуатации и ремонту средств связи, оптимизации объема услуг операторов, предоставляющих каналы связи и передачи данных между структурными подразделениями филиала;
- техническое перевооружение и модернизация оборудования связи с существенным улучшением его эксплуатационных характеристик, замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования;
- повышение уровня информационной безопасности предприятия;
- повышение управляемости и качества услуг технологической и диспетчерской связи, удовлетворение возрастающих потребностей в информационном обмене между структурными подразделениями филиала.

Выбор основного технического решения был сделан в пользу АТС марки Panasonic исходя из оптимального для нас соотношения цена/качество. Основным партнером, осуществляющим поддержку при поставках и наладке оборудования, стала омская компания «Новый Телефон» – авторизованный региональный представитель ООО «Панасоник Рус», а в качестве генпродядчика для реализации проекта было привлечено одно из ДЗО ОАО «ТГК-11» – ОАО «Энергосервис».

На 8 территориально распределенных объектах филиала установлены новые АТС технологической и диспетчерской связи, заменены коммутаторы оперативной телефонной связи, сетевые маршрутизаторы, каналаобразующее оборудование, мультиплексоры, серверы сетевой инфраструктуры, источники бесперебойного питания, системные телефонные аппараты и т.д. Необходимая емкость городских номеров приобретена у крупнейшего в Омске оператора фиксированной связи – ОАО «Сибирьтелеком» (сейчас – Омский филиал ОАО «Ростелеком»). Основные и резервные каналы технологической и диспетчерской связи организованы по волоконно-оптическим линиям связи, арендованным у независимых операторов.

В результате выполнения комплекса предусмотренных проектом мероприятий нам удалось решить все поставленные задачи. Ежегодные затраты филиала на услуги связи снижены втрое. В текущем году реализуется следующий этап развития построенной системы, предусматривающий расширение сети связи филиала еще на 9 объектов, повышение ее надежности, защищенности и отказоустойчивости.

В 2011 году продолжается внедрение ОАО «ТГК-11» единой автоматизированной системы управления одним из ключевых бизнес-процессов компании – сбытом тепловой энергии.

Руководством ОАО «ТГК-11» в 2010 году было принято решение о повышении эффективности процесса продаж тепла юридическим и физическим лицам. Для выполнения поставленной задачи был объявлен конкурс на внедрение системы автоматизации сбыта тепла, победителем которого стала чебоксарская компания ООО «Интернет-Сервис» с решением на базе собственной разработки – АИС «Omni-Utilities».

Замена в Омском и Томском филиалах ОАО «ТГК-11» разнородных, слабоинтегрированных систем на единый полнофункциональный про-

граммный комплекс, охватывающий все сбытовые процессы от обращения потребителя за подключением к тепловым сетям до формирования консолидированной отчетности по поставкам и платежам абонентов, направлена на достижение следующих результатов:

- унификация и интеграция процессов сбытовой деятельности в филиалах и управляющем офисе ОАО «ТГК-11»;
- повышение достоверности, полноты и оперативности информации, необходимой для ведения бизнеса по сбыту тепла, расширение перечня и объемов аналитической информации, используемой для принятия управленческих решений;
- снижение потерь тепловой энергии в сетях;
- сокращение издержек на сбытовую деятельность за счет снижения трудоемкости процессов учета и управления продажами;
- повышение степени удовлетворенности потребителей за счет сокращения сроков получения информации, необходимой для эффективного взаимодействия.

С внедрением АИС «Omni-Utilities» работа всех задействованных в процессах сбыта тепла служб будет переведена в единое прозрачное информационное пространство, что позволит нам достигнуть цели, поставленной менеджментом компании.

Безопасность применяемого решения планируется обеспечить за счет реализации комплекса стандартных, зарекомендовавших себя мероприятий: распределение и регламентация доступа к информации и операциям; аудит; архивирование и резервирование.

В текущем году Омский филиал ОАО «ТГК-11» приступил к реализации проекта по строительству ПГУ-90 на Омской ТЭЦ-3. Проект реализуется в рамках исполнения обязательств ОАО «ТГК-11» по договору предоставления мощности на оптовый рынок. Строительство ПГУ-90 является наиболее заметным этапом в развитии омской энергетики за два минувших десятилетия, поскольку последний генерирующий энергообъект на омских ТЭЦ был введен в эксплуатацию в 1989 году. Основные цели проекта:

- обновление основных производственных фондов Омской ТЭЦ-3;
- увеличение коэффициента использования топлива;
- увеличение выработки электрической энергии на тепловом потреблении;
- снижение себестоимости выпускаемой тепловой и электрической энергии;
- бесперебойное обеспечение населения и промышленных потребителей электрической и тепловой энергией;

Для автоматизации технологических процессов строящейся ПГУ-90 предполагается создание распределенной интегрированной автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП), которая будет являться неотъемлемой частью установки. Перед создаваемой АСУТП поставлены следующие задачи:

- обеспечение автоматизированного эффективного управления энергоблоком во всех режимах его работы;
- защита энергоблока при угрозе аварии;
- повышение надежности и экономичности работы тепломеханического и электротехнического оборудования, сокращение затрат на его диагностику и ремонт;
- обеспечение эксплуатационного персонала достоверной, своевременной, оперативной информацией о состоянии оборудования и технических средств управления;
- обеспечение персонала ретроспективной технологической информацией, необходимой для анализа, оптимизации и планирования работы оборудования и его ремонта;

В результате снижения числа аварийных ситуаций в результате ошибочных действий оперативного персонала за счет создания более комфортных условий работы;

- обеспечение передачи технологической информации в существующий информационный комплекс предприятия.

В сентябре текущего года мы рассмотрели предложения по автоматизации строящегося энергоблока от ряда ведущих российских интеграторов АСУТП, таких как ЗАО «НОВИНТЕХ», ЗАО «Интеравтоматика», ОАО «НИИТеплоприбор» и ЗАО «Е4-СибКОТЭС». Учитывая тот факт, что все предлагаемые решения способны выполнить поставленные задачи автоматизации на достойном уровне, при выборе решения немаловажными становятся такие факторы, как:

- опыт интегратора по внедрению решений на аналогичных российских энергообъектах;
- степень удовлетворенности персонала компаний, выбравших аналогичные решения;
- доступность и уровень развития сервисных центров;
- удобство предлагаемых схем гарантийного и постгарантийного сопровождения систем;
- наличие готовых решений по сопровождению работы в условиях балансирующего рынка и участия в регулировании частоты, реализации расчетов ТЭП и оптимизации режимов работы.

Таким образом, только рассматривая в комплексе все достоинства и недостатки каждого предложения, мы сможем сделать оптимальный выбор в пользу того ИТ-решения, которое в наибольшей степени будет отвечать всем требованиям бизнеса.

ИНТЕР РАО ЕЭС усиливает безопасность

На базе Омского филиала ОАО «ТГК-11» прошло совещание руководителей служб безопасности филиалов, дочерних и зависимых обществ ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС». В Омск прибыла недавно созданная рабочая группа энергохолдинга по выполнению требований Федерального закона № 256 «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса», которую возглавляет руководитель Блока безопасности и режима ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» Дмитрий Кузнецов. Закон, принятый 21 июля 2011 года, регулирует вопросы обеспечения безопасности на объектах топливно-энергетического комплекса, определяет полномочия органов власти, а также права и ответственность собственников объектов ТЭК.



Во второй день работы совещания его участники посетили омскую ТЭЦ-5 с целью изучения системы организации охраны объекта. Станция, обеспечивающая энергией большую часть города-миллионника, потребовала особых мер по усилению антитеррористической защищенности. Выделены средства на установку противотаранных барьеров, современных систем охранной сигнализации периметра объектов, систем видеонаблюдения.

«ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» принимает

активное участие в работе по созданию нормативно-правовой базы в сфере безопасности, – говорит Дмитрий Кузнецов, – Сегодня наша деятельность регулируется не только внутренними корпоративными приказами, но и федеральным законом. В нем достаточно четко прописаны требования и задачи. На объектах ТГК-11 начато внедрение современных инженерно-технических комплексов охраны. Развитие систем безопасности нужно рассматривать в комплексе – это информационная, экономическая, антитеррористическая безопасность,

защита государственной тайны, совершенствование системы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций – то есть, работа, предотвращающая любое незаконное вмешательство в деятельность объектов энергетики».

Омск стал начальным пунктом в графике выездных совещаний рабочей группы, на которых обсуждение вопросов безопасности проходит в формате «живого разговора». Проводимая ТГК-11 работа заслужила положительную оценку участников совещания.

Не страшен нам ни снег, ни лед, И ураган нас не берет...

25 октября, 10.30 утра. На улице низкая температура, сильный ветер – одним словом неблагоприятные погодные условия. Как результат массовые повреждения ВЛ 10-110 кВ, отключение потребителей по графику временного отключения потребления в объеме 100 МВт из-за потери генерирующей мощности на Омской ТЭЦ-3, повреждение подающего магистрального трубопровода второго луча Кировской районной котельной. В городе объявлен режим с высокими рисками нарушения электроснабжения энергосистемы Омской области. Создан Региональный штаб по обеспечению безопасности электроснабжения в регионе. В сибирском резко-континентальном климате такая ситуация может возникнуть внезапно. Поэтому не допустить энергетический коллапс – одна из главных задач каждого нового сезона. Пока эти условия – сценарий общесистемной противоаварийной тренировки, руководителем которой стал первый заместитель министра промышленной политики, транспорта и связи В.И. Белов. Виктор Иванович высоко оценил тренировку и действия всех участников.

Отметил дисциплину и хорошую координацию действий сотрудников омского филиала ОАО «ТГК-11». Поскольку компания является – главным поставщиком тепла и электрической энергии в регионе, а значит, стратегически важным объектом, руководство филиала вопросам безопасности уделяет особое внимание. Ежегодно во всех подразделениях проходят цеховые, общестанционные противоаварийные тренировки. Причем, как отмечает Юрий Филюпов главный инженер Кировской котельной (которой в этом году в тренировке досталась большая роль), мероприятия, в том числе и эта общесистемная тренировка, проводятся далеко не формально: «Действие происходит в условиях, приближенных к реальным, почти, в боевых. Ведь можно сказать: «Я победил», а через минуту позвонит и скажет: «Я вернулся», и за все это время не выйти из помещения. У нас не так. Тренировка шла три с половиной часа. Сотрудники, в режиме реального времени перемещались по территории котельной, хотя и не прикасались к оборудованию, но развешивали на нем таблички, и здесь

уже можно реальнее было оценить ситуацию, сколько времени понадобилось на то, чтобы совершить то или иное действие. И посреднику такие тренировки легче оценить». Вообще тренировки, в которых задействованы структуры города и ГУ МЧС России, всегда занимают особое место. «Эти тренировки построены таким образом, что те нарушения, которые по сценарию, происходят на объектах энергетики, требуют определенных действий как персонала тепловых сетей, так и со стороны сотрудников городских служб. Идет обмен информацией», рассказывает заместитель главного инженера – начальник управления эксплуатации Александр Ефимов. – В части взаимопонимания сотрудничество диспетчерских служб улучшается, из года в год персонал получает дополнительные навыки и уже на практике реализует отработанные схемы». Совместные общесистемные тренировки в этом году прошли уже после того, как омский филиал провел собственные противоаварийные мероприятия в рамках подготовки к осенне-зимнему сезону и получил паспорт готовности к зиме.

Победителям акции «Бонус» вручили подарочные сертификаты

В Омском филиале ТГК-11 торжественно вручили сертификаты победителям акции «Бонус». Основная цель акции, которая проводилась второй год подряд – поощрение добросовестных плательщиков, вовремя рассчитывающихся с поставщиками тепла. Принять участие в акции «Бонус» смогли абоненты, которые полностью рассчитались по текущим платежам за тепло и горячую воду к 1 октября. Номера их лицевых счетов были занесены в компьютерную базу и с помощью генератора случайных чисел определили 350 счастливых. Все они получили сертификаты на оплату услуг отопления номиналом 3000, 2000 и 1000 рублей.

О популярности акции говорит динамика числа ее участников. В этом году в базу было включено свыше 82 тысяч лицевых счетов абонентов ОАО «ТГК-11», что на 3,2 тысячи больше, чем в прошлом году.

Подобные акции также призваны формировать культуру оплаты и напомнить остальным омичам о необходимости вовремя рассчитываться за потребление тепловой энергии. Сегодня дебиторская задолженность населения перед омским филиалом «ТГК-11» составляет 773,3 миллиона рублей. Большая часть от этой суммы – задолженность потребителей, не оплачивающих услуги поставщика тепла больше трех месяцев. Действующее законодательство разрешает применять по отношению к ним жесткие меры. До трех месяцев сокращен срок допустимой задолженности, после этого времени может быть ограничено, или даже прекращено предоставление коммунальных услуг.



Спартакиада : победы и новые горизонты

Отшумели овации болельщиков летней 39-й спартакиады областного комитета «Электропрофсоюз». Аплодировать действительно было кому – спортивный комплекс «Красная звезда» 8 октября 2011 года собрал на зрительских трибунах целую армию болельщиков. Даже перспектива провести долгожданный выходной дома, за любимым занятием не остановила любителей спорта. По традиции, летнюю спартакиаду открыли – председатель областного комитета «Электропрофсоюз» Н. А. Ефимкин, директор омского филиала ОАО «ТГК-11» В.К. Гаак, генеральный директор Омского филиала ОАО «Омскэнергообеспечение» Н.В. Лясковец и и.о. генерального директора С.В. Захарченко.



Как отметил в интервью председатель профсоюзной организации Омского филиала Александр Кобылкин «...соревнования прошли на высоком спортивном уровне, в одном из лучших крытых манежей в сибирском регионе. Было много зрителей и думаю, что все участники получили удовольствие от соревнований. В зачет летней спартакиады в этом году были включены 3 вида спорта: футбол, настольный теннис, легкоатлетический кросс. Омский филиал уверенно выступил во всех видах соревнований. Итог – первое место в легкой атлетике и настольном теннисе. К победе Омский филиал привели Павел Лукьянов, Анжелика Савченко (настольный теннис), Виталий Мертехин, Дмитрий Камышев, Наталья Авилочкина, Куцупалов Владимир, Ашанина Екатерина (легкая атлетика). В третьем виде спорта, мини-футболе, ничего не решающем в общем зачете соревнований, наша команда заняла третье место, первое место у команды ПРП «Омскэнергообеспечение». В итоге первое место в общем зачете у команды Омского филиала, второе – у команды ПРП «Омскэнергообеспечение», на третьей ступени почта

ОАО «Омскэнергообеспечение». «Мы были победителями зимней спартакиады Обкома и вот сейчас выиграли летнюю», – с гордостью рассказывает А. Кобылкин. На вопрос в чем же секрет успеха, отвечает: «Победы достигаются системным подходом к организации этой работы. На первом этапе, мы делаем отбор лучших спортсменов на своих внутренних соревнованиях на СП, в филиале, затем даем лучшим спортсменам возможность совершенствовать свое мастерство на городском, областном, отраслевом уровнях. Своими силами в наших подразделениях построили летние спортивные площадки, введены в строй тренажерные залы. Есть спортивный зал на ТЭЦ-4, где проходят постоянные тренировки. Сегодня это наша база. Это дает результат. Уже в феврале 2012 года вновь будем участвовать в зимней спартакиаде Обкома». Традиционно, энергетики ждут спартакиаду с нетерпением. Ведь, как признаются спортсмены, выиграть на соревнованиях такого уровня приятно и почетно.

Многих жизнь калечит еще на взлете. Во всех смыслах: физическом, душевном... Вместе с жизнью ребенку порой достаются заболевания, замедленное психическое развитие, а самое страшное, он остается без родителей, отказавшихся от него по собственному желанию или лишенных родительских прав по закону. Именно такие подранки попадают в детский дом «Орлиное гнездо», которое и ставит их на крыло.

Залом это назвать сложно. Скорее большая комната одного из административных корпусов детского дома была полна ребятами. Что называется, яблоку упасть негде. Детские глазки в предвкушении чего-то интересного живо, с интересом смотрят на взрослых. Чего-то будет? Ажиотаж подливают незнакомые представительные взрослые в пиджаках и галстуках, терпеливо ждущие начала мероприятия у входа. Наконец, один из воспитателей начинает объявлять имена победителей конкурса рисунков. И вот здорово, каждому юному художнику какой-то огромный размер дядя с бородой вручает по классной игрушке, вроде радиоуправляемой машины, вокруг которой тут же собирается стайка орлят. Но оказалось, что это только начало. Под общий восторг в уже заполненную всевозможными машинами и яркими коробками комнату стали вкатывать ВЕЛОСИПЕДЫ.

Так проходила очередная встреча воспитанников детского дома с шефами «Орлиного гнезда», Томским филиалом «ТГК-11». Энергетики за совсем недолгий срок стали здесь друзьями по жизни: будь-то развлечения или хозяйские хлопоты. То приедут – матч футбольный организуют «ТГК-11» – «Орлиное гнездо» (последние, конечно, выигрывают), то вместе с детьми красят игровую площадку и сажают привезенные цветы, то отремонтируют кухонное оборудование. На этот раз делегацию энергетиков возглавил Олег Пелымский, директор Томского филиала «ТГК-11».

– Самое первое чувство, когда видишь этих детей – сердце сжимается: за что им такое? делился впечатлениями после «официальной части» Олег Анатольевич. А потом понимаешь, что они – такие же дети, как и все другие, так же открыты к общению. Так же умеют искренне, непосредственно удивляться, радоваться, и через какое-то время ты чувствуешь, как эта радость передается тебе.

Для директора Томского филиала «ТГК-11» «детдомовская» нота звучит особенно, лично. Впервые с «казенными детьми»

Энергетика добра



судьба свела его еще в детстве, в селе Подгорном. Сначала между местными пацанами и ребятами из детского дома отношениями были напряженными. Но помог футбол. В нем не было детдомовских – все на равных. Тогда они поняли – те, как и мы.

Сегодня у детских домов проблемы не такие глобальные, как в «дикие» 90-е. Когда директору «Орлиного гнезда» приходилось звонить руководителю «Томских мельниц» и просить муки, потому что детей совсем кормить нечем. Все необходимое вроде бы есть. Вот только в этом «вроде бы» нет, порой, самого необходимого. Например, при сборах в этом году в школу у младших школьников не оказалось новых пуховиков и брюк, как и ортопедических ранцев, нет здесь и специальных развивающих игр для детей с замедленным психическим развитием, нет нормального кухонного оборудования, да много чего нет. Но не об этом просит директор «Орлиного гнезда» Борис Чернов, встречаясь с энергетиками: «Пообщайтесь с ними. Им не хватает примера для подражания, общения с успешными, сильными людьми». И его услышали. В Томском филиале «ТГК-11» разработали программу шефской помощи и с завидной настойчивостью воплощают ее в жизнь. Ребята уже побывали на масштабной экскурсии на «китах» томской энергосистемы – станциях ГРЭС-2 и ТЭЦ-3, а заодно узнали, каких усилий и мужества стоило создание этих энергообъектов в Музее томской энергетики. Они с открытыми ртами смотрели, как ревет сжигаемый в котле ТЭЦ-3 газ, превращаясь



в тепло и свет, как на щите управления ГРЭС-2, словно на космической станции, в окружении десятков циферблатов, два человека управляют чудовищной силой, энергии которой хватает на миллионы лампочек и батарей Томска. А еще, что вызвало восторг мальчишек, дали поработать на слесарных станках и показали, как действует сварочный аппарат. Не обошлось и без дорогостоящих подарков. Сидящая в зале ребятня, конечно, ничего не поняла, когда Олег Анатольевич вручил директору детского дома несколько листочков

бумаги, и что-то сказал про «соглашение». А вот Борис Чернов в оценке подарка был от волнения еще более сдержан, чем обычно: «Ребята, вы не представляете, что нам сейчас подарили». Материалы Монтессори и материалы для сенсорной комнаты – дорогостоящее оборудование, которое под умелым руководством педагогов позволяет творить чудеса в обучении детей, развитие которых несколько отстает от нормы.

– Хочется отметить, что в стремлении помочь ребятишкам, в частности с приобретением материалов для сенсорной комнаты, мы нашли полное понимание и поддержку со стороны генерального директора «ТГК-11» Сергея Кожемяко. – отметил Олег Пелымский. – Как только мы обрисовали ему ситуацию – решение о выделении средств было принято тут же.

Всех взрослых здесь провожают одним вопросом – когда вы к нам приедете? Энергетики не прячут глаз. Они точно приедут еще не раз, чтоб согреть этих мальчиков и девочек теплом своих сердец.

Турнир памяти

27 октября в память о работнике СП «ТЭЦ-4» Алексее Ларине на стадионе «Красная звезда» состоялась второй турнир по мини-футболу.

Турнир проводился по Олимпийской схеме: проигравший выбывает, так что соревнования получились очень зрелищными и динамичными. В финал в итоге попали две сильнейшие футбольные команды филиала: «ТЭЦ-4» и «ТЭЦ-5». Но традиционной упорной борьбы между принципиальными соперниками не получилось – футболисты ТЭЦ-4 выиграли финальную игру со счетом 5:1.



«В первый раз мы сделали этот турнир открытым, приглашали городские команды» – рассказывает председатель Профсоюзного комитета Омского филиала ОАО «ТГК-11» А. Кобылкин – А в этом году решили, что правильнее будет, если участие в нем примут только работники наших структурных подразделений – те, кто лично знал Алексея, кто с ним работал. Поддержать команды пришло много болельщиков, были приглашены родители Алексея. Он очень любил футбол, увлекался борьбой, думаю, ему бы это понравилось».

Всем миром



Беда объединяет. О двухлетнем Макаре Хивренко сегодня знает каждый сотрудник компании. На просьбу помочь коллеге – маме ребенка – собрать средства для покупки дорогостоящих лекарств и продолжить реабилитацию малыша, откликнулись многие сотрудники ОАО «ТГК-11». В Омском филиале для семьи собрали 110 533 рубля, еще 104500 перечислили новосибирские коллеги. «Я очень благодарна и признательна всем, кто помог и поддержал в трудную минуту, – написала нам Марина Хивренко. – Пока у нашего мальчика не все благополучно со здоровьем, ему дали инвалидность». В Москве в НИИ Нейрохирургии им. Академии Н.Н. Бурденко Макару сделали сложнейшую операцию, потребовавшую трепанации черепа. Случай заболевания мальчика из Омска врачи называют редчайшим.

На долечивание Хивренко вернулись в Омск, три недели наблюдались на дневном стационаре. Сейчас уже больше двух месяцев малыш вместе с мамой Мариной снова лежат в детской клинической больнице № 3 (в городке Нефтяников). У мальчика осложнение после операции – лигатурные свищи, кроме того в лобной части скапливается жидкость. Кроме основной операции Макар уже пережил несколько хирургических вмешательств для лечения возникших осложнений. Каждый день мальчику делают болезненные перевязки и промывания. Но несмотря на все пережитые стрессы, слабость, плохой аппетит, малыш стал говорить первые слова и словосочетания.

Фото – Казионов В.А.
Дизайн и верстка – Руденко А.В.
Учредитель – ОАО «Территориальная генерирующая компания № 11»
Адрес редакции: г. Омск, ул. Партизанская, 10, каб. 205. Тел. 944-404

НОВОСТИ КОМПАНИИ

Кубок «Самый здоровый коллектив» сменил владельца

Самыми здоровыми теперь могут считать себя сотрудники отдела правового обеспечения, которые получили этот трофей от своих коллег – юристов отдела договоров.

«В нашем отделе курили только мужчины – рассказывает Оксана Лясковец – начальник отдела правового обеспечения. – Но они все отказались от



этой вредной привычки. И это, конечно, приятно, ведь давно известно, что ведение здорового образа жизни способствует более эффективной работе. Технический перерыв используется для употребления чая, богатого антиоксидантами, шоколада, который делает нас более счастливыми, а не для курения табака».

Напомним, что поборются за переходящий кубок может любой коллектив Омского филиала – главное условие, никто из сотрудников не должен страдать никотиновой зависимостью.

Тираж 999 экземпляров.
Заказ ??????
000 «Омскбланкиздат», г. Омск-7, ул. Орджоникидзе, 34.
Тел. (3812) 212-111.