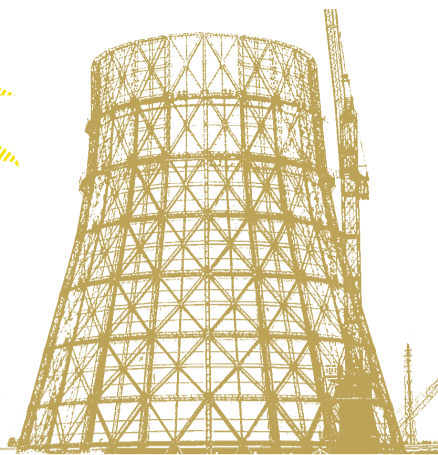


ЭНЕРГИЯ СИБИРИ

6 апреля 2011 г.
№ 4



Томский филиал ОАО «ТГК-11» обеспечивает стабильное энергоснабжение потребителей

Система сбоев не дает

Опыт

Томская область – один из наиболее динамично развивающихся регионов Сибирского федерального округа. Здесь создана особая экономическая зона технико-внедренческого типа, реализуется ряд отраслевых программ. И от того, как сегодня живет областной центр, во многом можно судить об эффективности действий региональных властей, о том, как в условиях рыночной экономики выстраивается модель государственно-частного партнерства.

Важнейший показатель развития города – функционирование систем жизнеобеспечения и, в первую очередь, энергетики. В условиях сурового сибирского климата она принимает особенное значение. Итак, факты. Сибирская экономика энергоёмка и энергоде-

Перспективное развитие в историческом контексте

Серьезнейший вопрос российской энергетики – состояние основных фондов. Томская энергосистема не исключение – станционное и сетевое оборудование имеет высокий процент износа и требует значительных инвестиций. И в Томском филиале ОАО «ТГК-11» находят возможность решать эту проблему.

В прошлом году за счет средств компании была выполнена большая ремонтная программа, причем фактические объемы капитальных, средних и текущих ремонтов оказались выше запланированных более чем на 16 процентов. Компании это обошлось в 288 миллионов рублей. На эти средства, в частности, проведен капитальный и средний ремонт двух котлов и двух турбин, капитальный ремонт 5,4 километров тепловых квартальных сетей, 1,4 километра тепловой изоляции.

Сохраняя то, что сегодня обеспечивает стабильным энергообеспечением, филиал заботится и о дне грядущем, когда потребности, безусловно, вырастут.

Объем капитальных вложений в энергетическую инфраструктуру в 2010 году составил свыше 400 миллионов рублей.

Приоритетным проектом инвестиционной программы является строительство газотурбинной установки ГТУ-16 с котлом-утилизатором на



фицитна – собственная генерация закрывает 61-64 процента потребности. Остальная электроэнергия поступает по перетокам из других регионов. Но что касается Томска, то стопроцентным снабжением его электроэнергией и теплом занимается структурное подразделение Томского филиала.

Коэффициент надёжности

Как работает томская энергетика, можно судить по итогам прошлого года. Итак, вот только два показателя: коэффициент надежности оборудования Томского филиала ОАО «ТГК-11» в 2010 году составил 99,78 процента при плановом значении 99,66.

Для полноты картины стоит отметить, что в 2010-м Томский филиал ОАО «ТГК-11» выработал 2 миллиарда 476 миллионов 359 тысяч киловатт-часов электроэнергии. Это на 1,7 процента меньше, чем было предусмотрено бизнес-планом (2 миллиарда 520 миллионов 229 тысяч).

Причины объективные, – объясняет директор филиала Олег Пельмский. – В первой половине года мы увеличивали выработку, следуя командам диспетчерских служб – когда в других энергосистемах случались аварии или шли ремонтные работы на основных транзитных линиях электропередачи, приходилось дополнительно загружать наши мощности и передавать энергию по перетокам, хотя для нас это экономически невыгодно, так как наряду с электрической производится и тепловая энергия, а ее дополнительная выработка в летний период убыточна. Во второй половине года все-таки старались произвести столько киловатт-часов, сколько позволяла оптимальный теплофикационный цикл. Поэтому в результате за год произошло снижение плановой выработки электроэнергии.

А вот тепловой энергии было произведено на 2,5 процента больше, чем подразумевал бизнес-план: около 5 миллионов 212 тысяч гигакалорий при плане 5 миллионов 87 тысяч. Здесь повлияла погода: во время отопительного сезона средняя температура воздуха оказалась более низкой, чем предполагалось.

Для обеспечения Томска тепловой и электрической энергией было израсходовано 388 230 тонн каменного угля и 930 миллионов кубических метров природного газа.

С заключением договоров на поставку угля в прошлом году никаких проблем не было, – подчеркивает Олег Пельмский. – Мы сотрудничаем с компанией «Кузбассразрезуголь» – это очень добросовестный поставщик, всегда обеспечивающий нас качественным, высококалорийным углем.

Кстати, министерство энергетики России устанавливает в приказном порядке всем генерирующим компаниям объемы остатка угля на первое число каждого месяца отопительного сезона. Это резерв на случай возможного срыва поставок, понижения температуры либо дополнительной загрузки станций. На 1 января у Томского филиала ОАО «ТГК-11» должно было быть на складе не менее 110 тысяч тонн, фактически же резерв составил 120,7 тысячи тонн.

пиковой резервной котельной. Срок ввода объекта в эксплуатацию – декабрь 2012 года. Стоимость проекта – 950 миллионов рублей. Реализация проекта позволит увеличить установленную электрическую и тепловую мощность на 16 МВт и 20 Гкал соответственно.

Крупным проектом, реализованным в 2010 году, стало строительство тепломагистрали протяженностью 1145 метров, которая позволила подключить к централизованному теплоснабжению строящийся микрорайон № 9 жилого района «Восточный».

Помимо мероприятий, предусмотренных программой развития электроэнергетики региона, Томским филиалом ОАО «ТГК-11» в 2010 году в полном объеме выполнена ремонтная и инвестиционная программа, утвержденная в ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС».

Ключевым с точки зрения перспективного развития Томской области остается вопрос наращивания генерирующих мощностей. В 2009 году компания реализовала существенный не только для томской, но и всей энергосистемы Сибири проект, стоимостью в 1,5 млрд. рублей – установка новой турбины Т-50 на ГРЭС-2, что позволило дополнительно вырабатывать в единую энергосистему Сибири 50 мегаватт электроэнергии и 106 Гкал/час тепловой энергии. В условиях энергодифицита в связи с выпадением мощностей «Саяно-шуншенской ГЭС» эти дополнительные мегаватты и гигакалории были необходимы «как воздух». Именно тепловая энергетика обеспечила тогда необходимый резерв прочности для ОЭС Сибири.

Обеспечивать регион энергией на сто процентов было бы хорошо, но не посредством тепловой генерации, – рассуждает Олег Пельмский.

Напомним, в 2008 году были остановлены промышленные ядерные реакторы Северского химического комбината, которому принадлежала ТЭЦ, обеспечившая теплом не только Северск, но и часть Томска. Компенсировать вывод мощностей планировали сначала путем модернизации ТЭЦ, а впоследствии – за счет строительства в городе-спутнике Томска атомной электростанции. На деле же дополнительную нагрузку по энергообеспечению жителей взяли на себя Томская ТЭЦ-3 и – никто из потребителей не ощутил на себе последствий перемен.

Ключевым направлением в векторе развития Территориальной генерирующей компании № 11 в Томской области продолжает оставаться надежность энергоснабжения, строительство новых мощностей, подключение новых потребителей, повышение энергоэффективности. Томск растет, и его энергосистема – безотказный и стабильный фактор этого роста.

Станция с военным характером

70-летний юбилей отметила Омская ТЭЦ-2

Дата пуска старейшей действующей омской теплоэлектростанции – ТЭЦ-2 – символична – первое полугодие 1941 марта ей исполнилось 70 лет. Принадлежность ТЭЦ к предприятиям, имевшим стратегическое значение для оборонной промышленности, во многом предопределила ее судьбу. При этом строительство началось задолго до второй мировой войны – в 1934 году – и преследовало исключительно мирные цели: станция должна была покрыть своей мощностью нагрузки расширявшегося паровозоремонтного завода и новых производств – кордного, автоборочного, автотранспортного, элеватора. При пуске ТЭЦ выдавала 4 мегаватта электроэнергии. Однако уже через два с половиной года – к ноябрю 1943 года – ее мощность возросла более чем в десять раз. Форсированное развитие ТЭЦ-2 было обусловлено военной необходимостью – речь шла о создании бесперебойной системы тылового обеспечения советских войск.

Таким было начало ТЭЦ-2 – военной станции, которая до сих пор занимает важное место в системе жизнеобеспечения Омска. О характере людей, ковавших победу в цехах ТЭЦ, который в свою очередь дал характер всей станции, а затем и другим вводимым в Омске энергообъектам, особой атмосферой, которую чувствует здесь всякий переступающий проходную, шла речь на торжественном собрании, посвященном 70-летию юбилею. Собрание проходило в актовом зале Омского университета путей сообщения и объединило людей сразу четырех поколений, причастных к жизни теплоэлектростанции. Поэтому многие, кто выступал в этот день с поздравлениями, отмечали, что ТЭЦ-2 – особая станция, где создавались традиции всей омской энергосистемы.

«Несмотря на то, что станция имеет за плечами долгую и славную историю, я уверен, ее роль для города не уменьшилась, она по-прежнему несёт важную энергетическую функцию», – отметил на собрании Член Правления, руководитель блока производственной деятельности ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС» Павел Оклей. Все время, пока в зале говорили о героическом прошлом станции, энергетики ТЭЦ-2 ждали еще одного слова – «будущее». И оно прозвучало. «У ТЭЦ-2 есть будущее, и я уверен, большинство присутствующих здесь примут участие в реконструкции этого энергоисточника», – заявил Павел Оклей. – Мы обязаны работать над этим – у нас сегодня просто нет другого варианта». ТЭЦ-2 вслед за омской ТЭЦ-3 ждет масштабная реконструкция – по плану, также с применением парогазовых технологий. Это значит, что она по-прежнему, но уже не номинально, будет носить имя теплоэлектростанции.

Теплоснабжение от ТЭЦ-2 впервые осуществлено в 1947 году. Первоначально тепловая мощность станции составляла 145 Гкал/час, через двадцать лет она достигла 370 Гкал/час. Сегодня станция обеспечивает тепловую энергией потребителей Ленинского, а также частично Октябрьского и Центрального округов города. Важные вехи в развитии и становлении ТЭЦ-2 навсегда вписаны на мемориальную доску, которая открылась 17 марта на здании проходной станции.

«Эта мемориальная доска будет данью памяти прошедшим событиям, нашим традициям и тем поколениям энергетиков, которые героически трудились в годы Великой Отечественной вой-



ны и после ее окончания», – сказал на торжественной церемонии открытия памятной доски директор СП «ТЭЦ-2» Омского филиала ОАО «ТГК-11» Владимир Мельников. Ценные архивы, редкие фотографии, документы военного и предвоенного периодов хранятся сегодня в обновленной комнате славы ТЭЦ-2. Здесь же – имена погибших на фронте энергетиков. Тех, кто уходил на фронт, заменяли старики, женщины, подростки. В тяжелейших условиях военного времени они обеспечивали энергоснабжение заводов. Оборудование и люди работали на пределе возможного. К сожалению, время сохраняет имена далеко не всех энергетиков, труд которых потомками признан героическим, но оставляет главное – его результат.

«Мы бережно относимся к нашей общей памяти, – подчеркивает Алексей Балатов, руководивший предприятием на протяжении последних шести лет. – Коллектив ТЭЦ-2 помнит о том, что приходилось преодолевать ветеранам станции. Но они с честью выдержали трудности того времени и всеми силами приближали победу в Великой Отечественной войне».

Сегодня на ТЭЦ-2 насчитывается более 20 трудовых династий. Династические имена Балатовых, Бабенко, Гердт, Малышевых, Мартыненко, Сидоренко, Субботиных известны всей омской энергосистеме. Сохранение и возникновение трудовых династий – признак стабильности предприятия и энергетики, преемственности традиций, непрерывающейся связи поколений. Поэтому неслучайно именно на торжественном праздновании юбилея старейшей омской ТЭЦ состоялось вручение сертификатов именных стипендиатам ОАО «ТГК-11». «Наша компания сильна своими традициями, – говорит директор Омского филиала ОАО «ТГК-11» Виктор Гаак. – Обеспечивая их преемственность, мы должны открывать также новые имена – в совокупности это та база, на которой основывается будущее энергетики. Это люди, которые продолжают наше дело, сохраняют наши принципы, продолжают энергетические династии». Именная стипендия введена генеральным директором ТГК-11 Сергеем Кожемяко с целью поддержки наиболее талантливого молодежи. Символично, что в юбилей ТЭЦ-2 говорили не только о заслугах родоначальников энергетики, но и о перспективах отрасли. А большой опыт и военный характер позволяют станции по-прежнему оставаться одним из самых надежных энергоисточников Сибири.



30 марта министр промышленности, транспорта и связи Омской области Александр Горбунов и директор Омского филиала ОАО «ТГК-11» Виктор Гаак посетили площадку строительства парогазовой установки мощностью 90 мегаватт (ПГУ-90) на ТЭЦ-3. Выполнение строительного-монтажных работ на станции началось в прошлом году и фактически ведется на трех участках – турбинном и котельном цехах, а также на месте строительства нового здания для размещения газотурбинных установок. Пристройка к главному корпусу станции размером 60х39 метров появится вместо частично демонтируемого здания дымососного отделения. Сегодня подготовительные работы на этом участке завершаются – в частности, выполнен демонтаж дымососов котлоагрегатов № 1,2,3, оборудования дымососного отделения и компрессорной, также убрана надземная часть здания компрессорной и кирпичных газоходов. Строительство нового здания начнется уже в этом году.

В турбинном цехе завершены все работы, связанные с демонтажем фундамента турбоагрегата № 1 и трубопроводов. Из котельного цеха уже вывезено более 1700 тонн металлоконструкций, или 80% от общего объема. Сегодня здесь полностью освобождена площадка котлоагрегата № 2, и в круглосуточном режиме ведутся работы по демонтажу котлов ст. № 1 и 3. Сроки их окончания определены на апрель 2011 года. Площадка размещения нового котельного оборудования будет полностью реконструирована – здесь будет заменено остекление, кровля, появится ограждающая стена.

Парогазовая установка строится по схеме дубль-блока, в состав которого входят две газотурбинные установки производства «General Electric» номинальной мощностью 31,14 МВт, два котла-утилизатора производства ОАО «ЭМАльянс» и паровая турбина производства ОАО «Калужский турбинный завод» мощностью 23,8 МВт в конденсацион-

ПГУ-90 оценили в масштабах региона

ном режиме. Цена договора на поставку основного оборудования – 2,05 млрд. руб. Стоимость всего проекта оценивается более чем в 4,5 млрд. руб., из которых в текущем году будет освоено 1,3 млрд. руб.

Ввод ПГУ-90 позволит увеличить установленную мощность станции фактически на четверть – сегодня она составляет 350 МВт. По оценке министра промышленной политики, транспорта и связи Омской области Александра Горбунова, это даст региону возможность запуска новых производств, которые будут обеспечены необходимой электроэнергией. «В масштабах региона за последнее время это будет первый проект такого уровня и масштаба по вводу современной генерации. Новым промышленным производствам нужна дополнительная энергия, и она будет дана» – подчеркнул министр. ПГУ-90 необходима в первую очередь для увеличения объема подачи электроэнергии на новые объекты в северо-западном промышленном узле. При этом дополнительно вырабатываемая тепловая энергия также будет полностью востребована – ТЭЦ-3 получит новых потребителей на Левом берегу. Для этого в текущем году выполняется строительство второй очереди тепломагистрали «Прибрежная».

Сама же станция будет работать экономичнее и эффективнее. «Внедрение парогазового цикла обеспечит снижение удельных расходов топлива на единицу вырабатываемой продукции, – комментирует директор Омского филиала ОАО «ТГК-11» Виктор Гаак. – Соответственно это отразится на тарифах ТЭЦ-3 для потребителей».

Высокоэффективные технологии сжигания топлива, которые используют в строительстве всех новых газовых энергообъектов, позволят теплоэлектростанции работать экономичнее. Так, ввод ПГУ-90 положительно отразится на технико-экономических показателях станции. КПД по парогазовому циклу составляет 51%. Удельные расходы топлива на выработку электроэнергии с вводом ПГУ-90 будут снижены с будут 360 г/кВтч до 240 г/кВтч. Получив возможность более эффективного сжигания газа, ТЭЦ-3 существенно снизит выбросы вредных веществ в атмосферу.

«Установка ПГУ повысит энергоэффективность крупнейшего поставщика тепловой и электрической энергии в регионе, – говорит Александр Горбунов. – По сути, мы повышаем эффективность в самом начале энергетической цепочки – на энергоисточнике, а отразится это на всей нашей экономике».

Ввод новой генерации на ТЭЦ-3 является крупнейшим проектом, реализуемым в омской энергосистеме за последние 20 лет.

В энергетике пойду – пусть меня научат

Студенты национального исследовательского Томского политехнического университета получили именные стипендии от «ТГК-11»

Энергетика – отрасль особая. К ней всегда пристальное внимание, она всегда на острие жизни. И это понятно – без тепла и света жизнь невозможна в прямом смысле этого слова, особенно в условиях Сибири. Дальнейших успехов, красных дипломов и новых побед! – с этими словами к победителям конкурса обратился Олег Пельымский, директор Томского филиала «ТГК-11».

Сотрудничество предприятия с политехническим университетом традиционно. Современная теплоэлектростанция – средоточие инженерной мысли, сложнейший наукоёмкий организм, требующий специалистов высочайшего класса. Именно по этой причине ТГК-11 ведёт системную работу по повышению квалификации как сотрудников, так и по подготовке тех, кто, возможно, завтра придёт на объекты жизнеобеспечения Сибири.

Для того, чтобы понять, какова работа в сибирской энергетике, в частности в компании, аккумулирующей мощности крупных промышленных центров региона – Томска и Омска, у политехников есть все возможности. Регулярно Томский филиал «ТГК-11» проводит Дни открытых дверей. Наглядно и доходчиво специалисты различных подразделений ГРЭС-2 и ТЭЦ-3 делятся своим опытом работы. А в этом году, чтобы еще больше укрепить связь, преподаватели Энергетического института предложили приглашать специалистов компании на практические занятия.

Очередной шаг в этом направлении – именная стипендия «Будущие кадры ТГК-11»: проект, впервые объявленный Компанией в прошлом году для студентов профильных ВУЗов всех трех регионов присутствия – Омска, Томска и Новосибирска.

В конкурсе приняли участие те, кто уже побывал на производственной практике и показал серьезные результаты в учебе, – рассказывает начальник управления по работе с персоналом Томского филиала ТГК-11 Ольга Маркова. – Одним из критериев отбора была академическая успеваемость. Все претенденты сдали четыре предыдущих семестра на «отлично!» А самое главное – учитывались реальные достижения будущих инженеров в теплоэнергети-



ке – научно-исследовательские работы, участие в научно-практических конференциях, семинарах и олимпиадах, а также опубликованные статьи и доклады.

После достаточно жесткого предварительного отбора стипендиальной комиссии предстояло выбрать лучших из 18 претендентов. Томск в этой команде представляли семь студентов Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета. И трое из них стали обладателями именной стипендии от ОАО ТГК-11!

Всего выбрано восемь победителей, – рассказывает начальник управления по работе с персоналом Томского филиала ТГК-11 Ольга Маркова, – приоритет отдавался студентам, чьи работы касались промышленной теплоэнергетики. Эта стипендия учреждается в целях поддержки, поощрения и привлечения перспективных студентов на работу в структурные подразделения ТГК-11.

Дипломы стипендиата ОАО ТГК-11 «за отличную учебу и успехи в научно-исследовательской деятельности в энергетической отрасли» Олег Пельымский вручил студентам ТПУ Юлии Бутиной, Никите Бабушкину и Егору Коновалову. Все победители конкурса будут получать именную стипендию от ТГК-11.

Нынешний магистрант ТПУ Юлия Бутина в Томск приехала из Бурятии. Политех помог раскрыться ее разносторон-

нему потенциалу: она с увлечением может рассуждать о современной литературе и с не меньшим пылом о проблемах электротехники. Недаром, на Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука. Техника. Инновации» в Новосибирске она представила сразу два доклада в две, казалось бы, взаимоисключающие секции – «Актуальные вопросы филологии» и «Электротехнические установки и системы. Техническая экология», удостоившись диплома второй степени. Причем, Юлия сильна не только в теории, ведь уже после второго курса любительница концептуальных схем писательницы Людмилы Петрушевской получила специальность электромонтера четвертого разряда.

Особенно успешным для Юлии был период мирового финансового кризиса. Она выиграла именную стипендию от компании «Кузбассэнерго» и специальную государственную стипендию Правительства России. Кроме того, была признана лауреатом конкурса «Лучший студент ТПУ 2009 года».

– Поступление в аспирантуру я рассматриваю как вариант, – подчеркивает Юлия. – Но я хотела бы поработать и на серьезном предприятии. Поэтому рассматриваю ТГК-11, как будущее место работы.

Ежегодно студенты ТПУ приходят на производственную практику на ГРЭС-2, ТЭЦ-3 и другие предприятиях структурных подразделений Томского филиала. Те, кто проявил себя, кто показал себя по-настоящему специалистом, имеют хорошие шансы на трудоустройство.

У всех томских победителей уже есть опыт в конкурсах на именную стипендию. Так, например, четверокурсник Егор в прошлом году получал именную стипендию государственной корпорации Росатом. Впервые в своей истории atomshki учредили такую помощь для 150 российских студентов. В прошлом году Егор подал документы на именную стипендию в ТГК-11, которая занимается все же более традиционными отраслями энергетике.

Третий томский стипендиат – Никита Бабушкин в прошлом году стал лауреатом премии Томской области в номинации «Технические науки» и городского конкурса за «Достижения в научно-исследовательской деятельности». Также в его активе победа в конкурсе от «Газпром трансгаз Томск». Кроме того, в 2009 году он был удостоен специальной государственной стипендии Правительства России, а также именной стипендии от компании «Кузбассэнерго». Участник нанотехнического сообщества «Нанометр» в своих докладах успешно анализирует как общие проблемы теплоэнергетики, так и частности, допустим, системы пароснабжения кондентерской фабрики «Красная звезда».

– На сегодняшний день у молодежи успешность ассоциируется с коммерцией, с бизнесом, – подчеркивает Дамира Цулова – начальник сектора оценки и развития персонала – Наша задача донести до ребят, что успешными можно быть и в производстве, в энергетике, в частности, на таком предприятии как ТГК-11.

Кстати, недавно было проведено анкетирование среди первокурсников Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета. Выяснилось, что большинство студентов готовы начинать профессиональную карьеру после вуза с рабочих должностей. Они понимают, что дорога в топ-менеджмент не может начинаться сразу с руководящей должности.

– Не секрет, что массу специалистов мы черпаем из Политеха, – резюмирует Олег Пельымский. – Хотя сейчас в лучшую для нас сторону поменяли профиль обучения и в ТГАСУ. Конкурс именных стипендий – это очередной шаг в поиске талантливых ребят, будущих инженеров-энергетиков. Наша задача поддержать их финансово в процессе обучения и потом, возможно, принять на работу. Раньше это называлось – растить свои кадры. Теперь – перспективное развитие кадрового потенциала.

А суть одна – современные технологические стандарты, на которые сегодня ориентирована Территориальная генерирующая компания №11, предъявляют высочайшие требования к уровню профессионализма работающих здесь людей. Это понимают в компании, и делают всё, чтобы наполнить эту потребность молодыми и грамотными специалистами. Благо Томск, как крупный конгломерат инженерных школ России, даёт такую возможность.

На теплосетях произошёл порыв. Учебный

В марте Омским филиалом ОАО «ТГК-11» проведены тактико-специальные учения по ведению аварийно-технических работ на коммунально-энергетических сетях. В ходе учений проверялась готовность служб филиала к взаимодействию при устранении аварии на магистральном трубопроводе.



По сценарию учений, повреждение подающего трубопровода Восточного луча ТЭЦ-5 диаметром 400 мм происходило при низкой температуре наружного воздуха (минус 20 С). Местом «учебного» порыва теплотрассы был выбран участок в районе пересечения улиц Красных Зорь – 17 Линия. По замыслу учений, в результате нештатной ситуации без теплоснабжения остались 69 объектов микрорайона, в том числе 47 жилых домов. На ТЭЦ-5 снизилось давление в подающих и обратных трубопроводах, увеличился расход подпиточной воды на 500 тонн в час. Три домовладения в частном секторе из-за подтопления при выходе воды на поверхность признавались временно непригодными к проживанию, а для их хозяев, которые были эвакуированы с места происшествия, через риэлтерские компании подыскивалось жильё. От оператив-



ности действий в смоделированной ситуации, которая не исключена и в реальной жизни, зависят в том числе социальные последствия ЧС.

В локализации повреждения трубопровода приняли участие комиссия по ЧС и ПБ Омского филиала ТГК-11 и СП «Тепловые сети», нештатные аварийно-спасательные формирования 2-го и 5-го тепловых районов Теплосети и ОАО «Иском», санитарный пост, а также пост радиационного, химического и биологического наблюдения ТЭЦ-5. Кураторами выступали представители Главного управления МЧС России по Омской области и департамента безопасности ОАО «ТГК-11».

«В учениях задействовано большое количество людей. Сформирован штаб в составе 20 человек из руководящего персонала, – говорит руководитель тактико-специальных учений, директор СП «Тепловые сети» ОФ ОАО «ТГК-11» Владимир Дмитриев. – Цель учений – отработка навыков взаимодействия всех служб филиала при устранении нештатной ситуации. Прорабатывая возможные сценарии возникновения ЧС, мы совершенствуем этот механизм».

На место учений было привлечено более 20 единиц большегрузной техники, в том числе экскаваторы и

автокраны, а также средства малой механизации. В ходе учений были смоделированы разные ситуации, осложняющие оперативную обстановку. Так, был смоделирован несчастный случай – «ожог» получил один из работников Теплосети, входивший в состав нештатного аварийно-спасательного формирования. После оказания ему первой медицинской помощи, он был госпитализирован в ожоговый центр. При поступлении информации о возможном нахождении на участке источника радиоактивного излучения специализированная лаборатория ТЭЦ-5 провела на месте учений контроль радиационного фона.

По результатам учений действия личного состава формирований по ликвидации последствий ЧС заслужили оценку «хорошо». «ТГК-11 обязана обеспечить надежное энергоснабжение потребителей, – резюмирует заместитель директора филиала по производству – главный инженер Омского филиала ОАО «ТГК-11» Николай Рыбко. – В прошлом году мы проводили мероприятие по предотвращению теракта на теплоэлектростанции, в сегодня провели учение в Теплосети, поскольку это один стратегических участков в энергосистеме. Оперативные действия персонала заслужили хорошей оценки, несмотря на ряд замечаний. Наша задача – закрепить практические навыки, достичь слаженности в работе, обеспечить готовность служб ГО и нештатных аварийно-спасательных формирований к действиям в чрезвычайных ситуациях».

Практические противопожарные тренировки по обнаружению и ликвидации ЧС на объектах теплосетевого комплекса пройдут теперь в тепловых районах Теплосети.



Энергоэффективность генерации повышается

Затраты на Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности, действующую в ОАО «ТГК-11», за пять лет приближаются к 3 млрд. рублей. Планируется, что каждый вложенный в энергосбережение рубль окупится в течение нескольких лет.

Затраты на реализацию программы энергосбережения ТГК-11 учитываются при формировании инвестиционных и ремонтных программ, эксплуатационных расходов. Первоочередной задачей, стоящей здесь перед компанией, является снижение потребления энергоресурсов при производстве и передаче энергии: оценка эффективности программы осуществляется на основании показателей снижения расхода топлива, тепловой и электроэнергии, воды, химических реагентов. Повышение эффективности энергопроизводства достигается также за счет внедрения новых технологий, совершенствования отдельных агрега-

тов и технологических процессов при модернизации и реконструкции оборудования. Большую роль в этом играет организация учета потребляемых ресурсов. Учитывается также, что важным фактором, стимулирующим активную реализацию мероприятий в области энергосбережения, является заинтересованность в этой работе персонала. В связи с этим в ТГК-11 разработана система организационных мер по мотивации работников.

К примеру, в прошлом году удельный расход условного топлива на отпуск тепла крупнейшей омской электростанции – ТЭЦ-5 – составил 139,5 кг/на Гкал. Это лучший показатель за последние 15 лет – к примеру, в 2009 он составлял 141,8 кг/Гкал. Из проектов, реализованных на ТЭЦ-5, наибольшей экономии энергоресурсов обеспечил ввод в работу ЦНС-3, реконструкция молотковой дробилки и градирни.

В настоящее время в реконструкцию выведена градирня № 2 на ТЭЦ-3. Работы должны быть завершены менее чем за полгода. Их стоимость – 90 млн. руб. За три последних года на омских ТЭЦ уже реконструированы четыре градирни, в том числе две на ТЭЦ-3. Модерниза-

ция устройств, обеспечивающих охлаждение оборотной воды, позволяет снизить расход топлива на производство продукции, а также потребление технической воды. Также компания ежегодно производит замену газоочистного оборудования омских станций, что обеспечивает повышение эффективности и безопасности угольных ТЭЦ. Так, в текущем году будет реконструирован электрофильтр котлоагрегата № 7 ТЭЦ-4.

Снижение издержек повышает конкурентоспособность энергоисточников и сказывается на тарифе. Значительный эффект дает, например, максимальная загрузка ТЭЦ-3 и ТЭЦ-5 в летний период с переподключением на эти станции потребителей энергоисточников, работающих в режиме котельных. За счет выработки электроэнергии в экономичном теплофикационном цикле, который в отличие от котельных обеспечивают ТЭЦ, существенно снижаются затраты на покупку топлива и электроэнергии для собственных нужд.

В текущем году эффект от реализации мероприятий программы энергоэффективности ТГК-11 ожидается на уровне 174 млн. рублей.

НОВОСТИ КОМПАНИИ

Сети закрыли для подключений

Иза изменений в законодательстве в нашем регионе сегодня отсутствует порядок установления платы за технологическое присоединение потребителей к тепловым сетям Омского филиала ОАО «ТГК-11». «Более чем серьезным» назвал этот вопрос на заседании штаба по обеспечению безопасности энергоснабжения в Омской области проводивший его министр промышленной политики, транспорта и связи Александр Горбунов. Невозможность взимания платы за присоединение останавливает реализацию программы развития тепловых сетей ТГК-11 для подключения новых потребителей. При этом для вводимых объектов не могут быть получены разрешения на подключение к централизованному теплоснабжению.

Федеральный закон «О теплоснабжении» определяет, что мероприятия по созданию технической возможности теплоснабжения выполняются в рамках инвестпрограммы, разработанной на основании схемы теплоснабжения поселения. В Омске этот документ отсутствует – на протяжении нескольких лет необходимые технические условия, запрашиваемые у муниципалитета, многократно корректировались. Сегодня заказчиком разработки «Схемы теплоснабжения г. Омска на период до 2025 года» выступают ОАО «ТГК-11» и МП г. Омска «Тепловая компания». Работа над ней должна завершиться в декабре текущего года. При отсутствии нормативной документации предложена временная схема с утверждением инвестиционной программы ТГК-11, разработанной для новых подключений. Вчера, 31 марта, она согласована администрацией г. Омска. Программа базируется на Генплане и плане развития жилищного строительства на территории г. Омска до 2016 года. Подключаемая нагрузка новых потребителей составит 462 Гкал. Чтобы обеспечить техническую возможность их присоединения, ТГК-11 должна провести работы по строительству и реконструкции пяти перекачивающих насосных станций, а также тепловых сетей на 15 участках.

Полномочиями устанавливать плату за подключение к системе теплоснабжения наделена Региональная энергетическая комиссия Омской области. Соответствующий Указ подписан Губернатором Омской области 11 октября 2010 года. Однако РЭК не соглашается утверждать плату за присоединение потребителей к тепловым сетям, мотивируя свой отказ отсутствием необходимой нормативной базы и методикой расчетов. Последовавшее со стороны регулирующего органа предложение проводить строительство тепловых сетей за счет заказчиков неисполнимо – создание технической возможности для подключений предполагает ввод и развитие крупных магистральных сетей, имеющих большое количество потребителей. Строительство индивидуальных теплотрасс также нецелесообразно, поскольку многократно увеличивает стоимость проектов.

Сегодня подключение потребителей ведется только по ранее выданным техусловиям. Строительные организации не могут выполнять проектирование новых объектов, поскольку не имеют договоров на присоединение к тепловым сетям. В такой же ситуации в настоящее время оказался целый ряд регионов РФ.

Ремонт стартовал

В Томском филиале стартовала ремонтная компания основного оборудования. Самые масштабные работы ведутся сейчас на котлагрегате №6 Томской ГРЭС-2.

– В ходе капитального ремонта идёт ремонт горелочных устройств, гидравлические испытания поверхностей нагрева и пароперегревателей, опрессовка воздухоподогревателей и другие работы, – рассказывает Рифкат Хусаинов, начальник управления по ремонту Томского филиала.

Работы ведутся силами ремонтных подразделений ГРЭС-2 и подрядной организации – всего в них задействованы 35 человек. Они займут 46 дней.

Всё готово и к началу ремонта тепловых сетей в Томске. Проведены соответствующие конкурсы на ведение работ, утверждены объёмы, ведётся заключение договоров с подрядными организациями. Всего планируется заменить 4 877 метров трубопровода, в том числе 690 метров магистральных.

Возраст для развития

Электротехническая служба ОАО «Энергосервис» отметила юбилей

Электротехническая служба ОАО «Энергосервис» (ДЗО «ТГК-11») отметила 45 лет. Служба, которая в своем направлении имеет безусловное лидерство, концентрируя здесь не только столь значительный профессиональный опыт, но и сильные кадры и передовое оборудование, последние два года целенаправленно занимается расширением сферы деятельности. Активная диверсификация позволила ей в 2010 году увеличить объем работ в полтора раза по сравнению с предыдущим годом и более чем в семь раз по сравнению с 2003 годом. Таким образом, наиболее сильный рывок пришелся на последний период. В прошлом году объем выполненных службой работ в денежном выражении приблизился к 44 миллионам рублей. Основным их заказчиком выступает омская генерация, а с недавних пор, после создания томского подразделения, – и Томский филиал ОАО «ТГК-11». При этом количество сторонних организаций, которым оказывались услуги, в прошлом году достигло 20. Это показатель, поскольку перед службой сегодня стоит задача увеличить долю сторонних подрядов до 25%.

Идти в рост

«Три года мы целенаправленно ведем эту работу, – говорит генеральный директор ОАО «Энергосервис» Владимир Шебанков. – Первый год занял организационный этап – мы получали документацию, закупили оборудование, проводили обучение специалистов. И в итоге сегодня имеем возможность расширять перечень оказываемых услуг. Нам удалось возродить службу релейной защиты и автоматики, также теперь мы занимаемся монтажом и обслуживанием слаботочных систем – в первую очередь охранно-пожарной сигнализации. Здесь предстоит большой проект в омской генерации. Но помимо этого, мы смогли выйти за пределы Омской области – сегодня, например, наши специалисты работают в регионах Севера»

Электротехническая служба включает три участка: цех по ремонту высоковольтных вводов, электромонтажный участок и электротехническую лабораторию. Все работники, независимо от того, имеют они высшее или средне-специальное образование, обладают высокой квалификацией, постоянно проходят обучение, осваивая новое оборудование и технологии.

«Наша служба была образована 16 февраля 1966 года, – говорит заместитель главного инженера по электротехнической части ОАО «Энергосервис» Валерий Смоленцев. – Когда я пришел сюда 40 лет назад, она называлась центральной службой грозозащиты и изоляции. Сегодня она



имеет достаточно большой для производства стаж. На протяжении всего периода существования служба трансформировалась, происходили многие значительные изменения, мы расширяли функции, которые первоначально были исключительно контрольными». 45-тилетний опыт и принадлежность к крупнейшей в Сибири энергосистеме дают службе преимущества, которыми не обладают многие недавно созданные предприятия того же профиля.

В прошлом году ОАО «Энергосервис» участвовало в нескольких равноценных по сложности проектах омской генерации: это реконструкция турбоагрегата № 9 с заменой трансформатора, ПНС-10 и строительство ЦНС-3 на ТЭЦ-5. В омской энергосистеме много лет не было проектов такого

масштаба, однако технических проблем с их осуществлением у дочерних обществ ТГК-11 не возникло. По словам начальника службы Сергея Пархоменко, сложность была в другом: «Мы привыкли заниматься эксплуатацией и ремонтом, а нам нужно было учиться экономике – планировать, соотносить трудозатраты с объемом получаемой прибыли, работать в условиях рынка».

«Мы были в ситуации, когда нам нужно было заходить на внешний рынок, где нас не то что не ждали, но категорически не хотели пускать, – поясняет Владимир Шебанков. – Конкуренция очень большая, работу делали практически бесплатно, себе в убыток. Тем не менее, мы ее выполняли качественно, а когда уходили, надзорные службы принима-

ли ее без каких-либо замечаний. Это, пожалуй, основное, что склонило чашу весов на нашу сторону. Так мы делали себе имя не внутри, а вне системы».

Кто измерит энергопотери

В соответствии с Федеральным законом «Об энергосбережении» в настоящее время все предприятия и организации, потребляющие в год более шести тысяч тонн условного топлива, подлежат обязательным энергетическим обследованиям.

По словам специалистов, энергоаудит – это энергосбережение в действии. «Должны быть весы, прибор для определения энергопотери. Проведя энергоаудит, собственник понимает, что, например, процентов 30 оплаченного тепла у него идет на обогрев воздуха, – говорит генеральный директор ОАО «Энергосервис». – Почему соседний дом платит за тепло меньше? Только когда у меня будет энергетический паспорт объекта, я буду знать, почему происходят потери тепла и что мне делать в первую очередь – отремонтировать крышу, заделывать межпанельные швы или менять двери».

В деятельности «Энергосервиса» проведение энергоаудита – одно из перспективных направлений. Предприятие вошло в саморегулируемую организацию в области энергетических обследований – СРО «Межрегиональная гильдия энергоаудиторов», четыре его работника прошли специальную подготовку, получили сертификаты. Первым в городе предприятие приобрело тепловизоры, позволяющие фиксировать распределение температуры исследуемой поверхности. Между тем, энергоаудит постепенно становится основным инструментом выявления неэффективных энергозатрат. Первые договоры с предприятиями, желающими их сократить, находятся уже в стадии заключения.

Итак, служба, созданная 45 лет назад, сегодня чутко реагирует на потребности и изменения рынка. Происходящие изменения и усовершенствования – в частности, реализация политики в области качества – не внедряемые «сверху» новшества, а вполне адекватный ответ на запрос рынка. Однако все они базируются на прочном фундаменте – профессионализме коллектива. «Надежные ли у нас люди? До невозможности, – говорит начальник электротехнической службы. – Это когда начальника электромонтажного участка поднимают среди ночи, и он, не задавая вопросов, едет на работу. Можно, конечно, назвать каждого, кто этого заслуживает. Но наша работа на виду – ее оцениваем не только мы, но и заказчики. Это уже объективная оценка».

Аргументы для должников



Во вторник, 5 апреля, представители СП «Теплоэнергосбыт» провели очередной совместный рейд с Управлением службы Судебных пристав по Омской области по адресам неплательщиков в Ленинском округе. Список включал 16 адресов недобросовестных потребителей, общая сумма задолженности которых достигла 564 тысяч рублей. Крайняя мера, на которую вынуждены идти энергетики и приставы, как правило, результативна. Арест имущества и ограничение ГВС – к сожалению, аргумент, красноречивее всего говорящий в пользу своевременных оплат за потребленные услуги. Примечательно, что среди неплательщиков фактически нет пенсионеров или бюджетников. А значит, высокий тариф не может служить оправданием за, например, 50-тимесячную задолженность одного из потребителей, которого посетили во время рейда. К сегодняшнему дню его долг за тепло и ГВС составляет 78 тысяч рублей.

«В прошлом месяце – 25 марта – мы провели очень результативный рейд, – говорит Денис Яценко – судебный пристав-исполнитель. – Один из потребителей погасил долг в 60 тысяч рублей, у другого нашлось 30 тысяч. Это эффективное средство. Однако мы сталкиваемся с различными ситуациями. Например, недавно неплательщица сломала изнутри замок и мы оказались заперты в квартире. По ее словам, якобы я не имел права арестовывать её имущество. Предсказать ее поведение было сложно, пришлось вызвать милицию и группу быстрого реагирования, которые помогли освободиться, а заодно вынесли описанное имущество из квартиры. Женщина пыталась опротестовать действия приставов в суде, естественно, безрезультатно. Если она не погасит долг, её вещи будут реализованы».

Не нужно думать, что арест имущества начинается сразу после первого неоплаченного счета – подобные меры принимаются по отношению к злым неплательщикам, чьи долги никак нельзя объяснить простой забывчивостью. Более того, потребителю всег-

да дается время и возможность оплатить задолженность – ее он имеет уже даже при посещении пристава, который носит с собой специальную кватитационную книжку. К сожалению, те, кто вынужден работать с должниками, чаще всего сталкиваются с их позицией, что оплата тепла – необязательный платеж, который можно отсрочить или исключить в пользу более насущных покупок. В ходе рейда принимавшие в нем участие представители СМИ могли убедиться, что типичный должник – это вовсе не человек, попавший в сложную жизненную ситуацию; в этих случаях компания идет ему навстречу, предоставляя рассрочку, также он имеет право на субсидии.

Кроме того, приставы и энергетики намерены усилить совместную информационную работу, запустив серию информационно-разъяснительных роликов на городских видеозащитах. Социальная реклама призвана привлечь внимание общественности на проблему неплатежей в теплоэнергетике. Сегодня долг потребителей перед ТГК-11 за тепловую энергию составляет 1330 млн. руб., причем основная доля неплатежей приходится на население.

В структуре дебиторов – юридических лиц прочные позиции уже традиционно занимают промышленные, строительные предприятия, ряд ТСЖ и ЖСК, а также учреждения Министерства обороны РФ, финансируемые из федерального бюджета. С ноября 2010 года долг ФГУ «Омская КЭЧ района» Минобороны России и ФГ КЭУ «57 ЭТК» (войсковая часть 62682) увеличился вдвое и достиг фактически 30 млн. рублей.

Просроченная задолженность промышленных потребителей составляет 21 249 тыс. руб., в том числе ФГУП «ОЗПМ» – 6 757 тыс. руб., ЗАО «Полимерстрой» – 2 028 тыс. руб., ООО «Литейный завод» – 1 149 тыс. руб. Долг строительных организаций приближается к 24 млн. рублей. Половина этой суммы – на счету ООО «ПСО-1 АСК», «Компания «ОмСтрой-2001», «Сектор», «ПФ «Полет и К», «ЭКОСТРОЙ», «Омск-Комфорт». Просроченная задолженность ТСЖ и ЖСК составляет 52, 8 млн. руб. Здесь список юрищ, имеющих критическую задолженность свыше 2 млн. руб., фактически не меняется с прошлого года. В числе неплательщиков ООО ЖКО «Нефтяник», ТСЖ «Берез-3», ТСЖ Кондоминиум «Пригородный», ТСЖ «Молодежный-7», ТСЖ «Перспектива-2».

Одновременно, чтобы отметить добросовестных плательщиков, компания намерена возобновить проведение конкурса «Надежный партнер».



Рис. Ю. Хомени (Омская ТЭЦ-2)

По ту сторону жизни

трагических памятных списков в том, что она остается открытой, и каждый год туда дописывают новые имена...

«Когда я узнал о Чернобыльской трагедии в 1986 году, меня это близко еще не касалось. А когда что-то, пусть даже грандиозное по своим масштабам, не меняет твою жизнь, ты не знаешь многих подробностей, – рассказывает Руслан Дисембаев, – Нас привезли в село Рассоха на Украину в январе 1987 году, мы были молодые, многого не знали, и страшно не было. Потом все изменилось. С тех пор прошла почти четверть века – и сегодня он, человек, бывший по сторону изменившейся жизни, совсем другими глазами смотрит на события в Японии. Несчастной страны, борющейся с обстоятельствами, которые выше ее».

Это стихотворение прислал наш коллега Евгений Горев – заместитель начальника топливно-транспортного цеха СП «ТЭЦ-5». «Считаю, что стихи передают некоторые чувства сильнее нерифмованных слов. Иногда нужно быть поэтом, чтобы они звучали со всей силой. Это стихотворение написала подруга моей студенческой юности Лариса Решетинская, муж которой был ликвидатором аварии на ЧАЭС».

ПОДСЛУШАННЫЙ РАЗГОВОР

26 апреля 1986 года мир был потрясен ужасной трагедией – авария на 4 блоке Чернобыльской АЭС могла унести десятки миллионов человеческих жизней. Но на защиту ПЛАНЕТЫ от бед встали советские люди. Они буквально своими телами закрывали нас от смертоносного жала ПРОНИКАЮЩЕЙ РАДИАЦИИ. А сами гибли. Через два, через недели, месяцы, годы... Они спасли МИР. Спасли нас. 26 апреля 2011 года – четверть века с того дня...

Вечная слава героям! Преклоняюсь перед их мужеством, самоотверженностью и скромностью. И посвящаю им свое стихотворение, в котором однополчане вспоминают те страшные дни.

Уж двадцать пять минуто, канув в Лету...
Уж двадцать пять (как быстротечна наша жизнь!),
С тех страшных пор, как меч расскл ПЛАНЕТУ
На «до» и «после». Как кричали мы «держи себя!»

Секунда, взмах, бросок лопаты в пекло,
Назад в свинце быстрее спринтера бежишь.
Страна застыла. Иль оглохла и ослепла.
А мы в Чернобыле считали день за жизнь.

Ты помнишь, брат, Тараса, Жору, Кольку...
Как в темноте всходило солнце сквозь угар.
Как, обзудев, бедный «гейгер» щелкал,
А мы с тобой тушили ядерный пожар.

Витек, а помнишь нашего комбата?
Он нас от бед хранил, как крепкая броня.
Он спал мальчишку – юного солдата,
Сказав половецки: «На смерть пошли меня».

Ты видел, как позвелена полковник...
Ну, а комбат уже в раю давным-давно.
А тот штабист теперь большой чиновник.
И он легко плывет по жизни, как дерьмо.

А помнишь рыжий лес и тех детишек,
Что после взрыва в лес родной пошли...
Ну, что ты, брат, не плачь, не надо, слышишь...
Давай помянем тех, кто выжить не смогли.

Теперь за нас, пускай мы – инвалиды.
Пускай порой мы ищем правду по судам.
Зато тогда мы не сидели, словно ныки,
Зато не прятались, как крысы по углам.

Ну, что, браток, печальиться не будем.
Уж двадцать пять – и нам теперь везде «почёт».
Нас не забыли ни страна, ни люди,
Ну а медаль придется брать за личный счёт!

Нам было умирать тогда не страшно,
Когда в опасности любимая страна!
Вот так-то, брат... Ну, выльем по рюмашке
И в юбилей свои наденем ордена...

Уж четверть века, мало или много.
Вот мы живем, иных давно уж нет.
У каждого из нас своя дорога.
Так сбережем же свой неядерный рассвет.

Трагедия ужасные случаются.
Но хрупок мир, и ставка слишком высока,
А атом, надо помнить, разгадается,
Не год, не два, а долгие века.

Ловись, рыбка!

На зимней рыбалке Теплосети две рыбы ловились на один крючок



Есть события, совмещающие в себе азарт спорта, радость отдыха на природе и душевность дружеских встреч. Есть рыбалка, в которой все – свежесть зимнего утра, мороз и солнце, дымок от шашлыка, гитара. Это традиция Теплосети, которую она не прерывает уже много лет.

12 марта недалеко от поселка Черемушки уже в девятый раз прошли соревнования по зимней рыбалке, проводимые СП «Тепловые сети». В командном зачете участвовали пять команд – команды тепловых районов и управления. В составе каждой пять человек: четыре мужчины, обязательно женщина и один представитель в судейскую бригаду соревнований.

Ровно в 9.30 по сигналу участникам было разрешено приступить к бурению лунок. Рыбалка длилась два часа, и за это время было поймано около пяти килограмм рыбы. Попадались окунь и чебак, но в основном улов состоял из ершей. По итогам рыбалки «на время» победу одержала команда управления СП «Тепловые сети» - «Щукари», а лучшим рыбаком был признан начальник сектора подготовки и проведения ремонта Александр Каретников. Счет улова велся как на килограммы, так и на хвосты. На счету победившей команды - 160 рыбок. О секретах и особенностях на-

циональной рыбалки в зимний период Александр Алексеевич говорит так:

«Особых секретов нет. Прикармливал на мотыля. Растительная прикормка – это не пища для ерша, а на мотыль он идет хорошо. Клев был просто отменный. Первый раз в жизни, сколько лет рыбаку, мне удалось поймать две рыбы на один крючок. Такое вообще крайне редко случается. Люблю зимнюю рыбалку. Летом слишком много других дел – на дачу надо съездить, в тайгу сходить по грибы, ягоды. А зимой ничто не отвлекает – тихо, спокойно. Поэтому каждые выходные стараюсь рыбачить.

Следующая рыбалка будет юбилейная, постараемся придумать что-то особенное. С погодой нам как-то каждый год везет. Рыбалка



– это только повод для сбора коллектива, люди приезжают отдыхать семьями, поют песни, придумывают речевки и девизы, работает полевая кухня. Принять участие в рыбалке мог каждый желающий, ведь главным был не улов, а атмосфера веселья и отдыха».

Свой комментарий дала также председатель судейской бригады Ольга Будаева, которая несколько последних лет занимает эту почетную должность.

«Из особенностей сегодняшней рыбалки могу отметить одну – богатый улов. Рыбы, пусть не крупной, но было очень много. Интересно было судить, взвешивать, чувствовался азарт. В прошлом году поймали одну рыбу на всех. А тут Александр Алексеевич тянул одну за другой и поймал сто две штуки!»

Поскольку соревнования были приурочены к Международному женскому дню, по указанию главного судьи соревнований – директора Теплосети Владимира Дмитриева, весь улов был подарен женщинам для приготовления вкусной праздничной ухи.



Американский спорт на омской площадке

30 марта на базе школы № 132 впервые прошел Открытый турнир по стритболу среди молодых специалистов



Стритбол – довольно молодой и не всем известный вид спорта. Поэтому немного рассказать об особенностях игры мы попросили главного судью соревнований Евгения Кобылкина. «Стритбол, а он же уличный баскетбол и баскетбол 3х3 – это разновидность баскетбола, появившаяся в середине 20 века на асфальте бетонных кварталов Америки. Две команды по 3 человека играют на асфальтовом корте размером с половину обычной баскетбольной площадки, забивая мяч в одно и тоже кольцо. Но у нас не Америка и организаторы турнира решили провести турнир в спортивном зале, сохраняя все правила уличного стритбола».

В соревнованиях приняло семь структурных подразделений, где сильнейшей оказалась

команда СП «ТЭЦ-4». Встретившись в финале с командой Теплосети, баскетболисты выиграли со счетом 10:7. Причем еще за минуту до конца игры счет был равный – по семь. Так что собравшиеся болельщики получили массу удовольствия и увидели по-настоящему захватывающий матч. В состав команды-победителя входили Борков Иван, Леонов Артем и Тырлыга Илья. Также был определен лучший игрок турнира – им стал работник СП «ТЭЦ-3» Лебедев Сергей.



12-13 марта 2011 года на базе детского оздоровительного лагеря им. Стрельникова прошла XXXVIII Зимняя спартакиада Омского Обкома «Электропрофсоюз», в которой приняли участие 9 команд омских энергопредприятий. Соревнования собрали традиционно много болельщиков, которые приехали отдохнуть, подышать свежим воздухом и, конечно, поддержать свою команду. Участники спартакиады состязались по пяти видам спорта: лыжная эстафета, лыжные гонки, волейбол, мини-футбол, настольный теннис, дартс. В общекомандном зачете команда ОАО «ТГК-11» заняла первое место. Омскому филиалу не было равных в лыжной эстафете, соревнованиях по настольному теннису и волейболу. Команда по мини-футболу заняла третье место. Своими впечатлениями от соревнований делится председатель профкома ОФ ОАО «ТГК-11» Александр Кобылкин.

«Третий год подряд мы занимаем первое место. Это говорит о том, что у нас сложился отличный коллектив, который умеет не только работать, но и добиваться побед в спорте. В нашей компании спорту всегда уделялось большое внимание, оказывалась необходимая поддержка. Каждый год открываются спортивные



площадки, обновляется инвентарь. И это, конечно, приносит свои плоды, что мы доказываем результатами. Организаторам хочется сказать отдельное спасибо за созданные условия. Современные спортивные площадки и хорошо подготовленные лыжные трассы, отличные условия проживания – это тоже немаловажная составляющая победы. Соревнования были очень зрелищными. В лыжных гонках мы выступили двумя составами – основным и резервным. Нашей основной команде (Журавлев Николай – СП «Тепловые Сети», Дешевых Светлана (ТЭЦ-4), Мертехин Виталий (КРК), Башкатова Вероника (СП «Теплоэнергосбыт») удалось показать великолепный результат и в эстафете прийти

Две спартакиады – две победы

Таков итог участия в областных спортивных мероприятиях команды Томского филиала ТГК-11. 12 марта в областном центре состоялась спартакиада работающей молодежи «Зима-2011», собравшая под свои знамена 23 крупнейших предприятия города. Абсолютным победителем в общекомандном зачете стала команда Томского филиала ТГК-11. Ей не было равных в перетягивании каната. В лыжных гонках энергетики заняли второе место (мужчины и женщины), в дартсе четвертое.

Неделю позже прошла X зимняя спартакиада трудящихся Томской области. Её участники были ещё представительнее и многочисленнее. 22 команды выступали не только за отдельные предприятия, но и за целые отрасли. Команда ТГК-11 заняла в итоге второе место. Причём томичи расценивают эту бесспорную победу как досадный казус. Энергетикам не улыбнулась фортуна, и они показали не лучший результат в метании дротиков. В противном случае, как и в предыдущий спартакиаде, команда Томского филиала была бы абсолютной победительницей, ведь в лыжных гонках томские энергетики были первыми, в плавании – вторыми, в семейной эстафете – третьими, а в шахматах – четвертыми.

Традиционно весело и по-весеннему радостно прошёл организационный профсоюзным комитетом спортивный праздник «Большие гонки на льду». В нём приняли участие 160 представителей всех без исключения



подразделений Томского филиала. Под ярким мартовским солнцем они соревновались в меткости стрельбы из огромной рогатки, синхронным хождением на гигантских лыжах, переволоцались в борцов сумо и состязались в других забавных и не менее азартных видах. По завершении соревнований участников ждал горячий чай с пирожками и шашлыками, после чего все желающие смогли покатаются на коньках.



Совет молодых специалистов омской генерации просит коллег откликнуться на беду семьи Макаровых. Сегодняшний номер «Аргументов и фактов» в Омске пишет: «В дружной семье Макаровых трое ребятишек – Тоша, Гоша и Тоня. Пока трое. Потому что, если мы им не поможем, у Макаровых останется лишь одна маленькая Тонечка. ...Тимофей рос здоровым ребёнком, занимался в спортивной секции, ходил в детский сад ... Но два года назад мама-педагог вдруг

ПОМОГИТЕ СПАСТИ ГОШУ!

заметила, что у мальчика ослабла память: простейшую стихотворную строчку приходилось учить очень долго. Дальше до этого активного малыш начал путать стороны, дезориентировался в пространстве, потом у него заболела ножка...Родители кинулись к врачам, обошли в Омске все клиники, пока один из медиков не посоветовал сделать МРТ мозга. «Обследовали и Тошу, и Гошу, и оказалось, что у них обоих подозрение на редкое генетическое заболевание – метахроматическую лейкоцистифию, – рассказывает Ольга Макарова, мать мальчиков. – Позднее это подтвердили анализы в Москве». Что означает это труднопроизносимое словосочетание? Говоря простым языком, у человека отмирают клетки мозга. Вначале ухудшается память, затем мозг забывает, как ходить, как сидеть, как есть... И человек умирает...

В отличие от старшего брата, чья судьба, увы, уже predetermined, у Гоши еще есть шанс выжить. Сложнейшая операция в израильской клинике по трансплантации костного мозга стоит \$250 тыс. Это 9 миллионов рублей. Для семьи Макаровых это невообрази-

Третий год – первые

первой. Второй состав также показал хороший результат, заняв третье место.

Лукьянов Павел (ТЭЦ-3) и Савченко Ангелика (ТЭЦ-4) уже традиционно были первыми в настольном теннисе. Хочется также отметить наших волейболистов: капитана команды Сергея Панова (СП «Теплоэнергосбыт»), братьев Чапак Владимира и Андрея (ТЭЦ-5), Завертьева Олега (ТЭЦ-5) и Михальчук Александра (ТЭЦ-5). В волейболе в финал вышли команды «Омскэнерго» и Омского филиала ОАО «ТГК-11». Команды держали болельщиков буквально до последнего мяча: в этом матче было все, за что так любят волейбол. Но в итоге в двух сетах со счетом два ноль команда ОАО ТГК-11 одержала победу. Могу сказать, что команде в целом удалось подтвердить свой класс. Удерживать титул несколько лет подряд всегда сложнее, чем впервые его завоевывать. Но мы не собираемся останавливаться на достигнутом. Теперь в планах – Спартакиада трудовых коллективов Омской области, которая пройдет в мае. Уже семь лет на ней первенствуют команды омской энергосистемы».

