

Энергичная поступь модернизации

ОАО «Генерирующая компания» представило на выставке «Энергетика. Ресурсосбережение» очередной проект обновления мощностей.



15 марта на Казанской ярмарке открылись XVII Международная специализированная выставка «Энергетика. Ресурсосбережение» и XVI Международный симпозиум «Энергоресурсоэффективность и энергосбережение». В торжественной церемонии открытия выставки приняли участие Президент Татарстана Рустам Минниханов, заместитель министра энергетики России Антон Иноуцын, и.о. Премьер-министра РТ Алексей Песошин, заместитель Премьер-министра РТ – министр промышленности и торговли РТ Альберт Каримов.

В работе выставки принимали участие более 130 ведущих компаний из России, ближнего и дальнего зарубежья. Здесь представлены новейшее оборудование и передовые технологии в области энерго- и ресурсосбережения.

Обращаясь к участникам и гостям выставки, Антон Иноуцын подчеркнул, что Татарстан – один из лидеров энергоэффективности, это является безусловным залогом



конкурентоспособности экономики, дальнейшего развития республики и всей страны. От имени Минэнерго России он поблагодарил Президента РТ за то, что республика продолжает выполнять все принятые на себя обязательства.

Рустам Минниханов отметил, что выставка и симпозиум стали пре-

красной площадкой для обсуждения актуальных проблем. Президент РТ выразил уверенность в том, что республика продолжит успешно реализовывать очередную пятилетнюю программу в области энергоэффективности и ресурсосбережения.

По традиции осмотр экспозиции высокие гости начали с ОАО «Гене-

На заседании Правительства Татарстана ОАО «Генерирующая компания» названо в числе предприятий, которые модернизируют производство и обеспечивают рост энергоэффективности республиканской экономики.

рирующая компания». Генеральный директор Раузил Хазиев рассказал о реализации политики энергоресурсосбережения на предприятии. Напомнив о том, что модернизация основных мощностей дает до 80% энергосберегающего эффекта на производстве, Раузил Хазиев анонсировал знаковое событие – предстоящее в рамках форума подписание Меморандума о сотрудничестве с EDF FENICE RUS (ЭДФ Фениче Рус). Документ касается модернизации самой крупной не только в масштабах компании и республики, но и страны в целом станции – Заинской ГРЭС. После реализованного по программе ДПМ проекта строительства ПГУ-220 МВт на Казанской ТЭЦ-2 и начато проекта возведения ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1 (также по программе ДПМ) модернизация Заинской ГРЭС должна стать очередным шагом по обновлению мощностей компании. Проект предполагает не только модернизацию имеющегося оборудования, что позволило бы уменьшить удельные расходы, но и строительство на территории ГРЭС новых энергоблоков.

Речь также зашла о мероприятиях ОАО «Генерирующая компания» в сфере теплоснабжения, имеющих колоссальную социальную значимость. Так, за последние два года в

Набережных Челнах были введены в строй две ПНС. При продолжающемся росте цен на газ удалось снизить тарифы на тепло для жителей автограда на 3,2%. Раузил Хазиев подчеркнул в качестве значимой для предприятия цели поступательное снижение удельного расхода топлива на производство электроэнергии и тепла.

В первый день работы выставки состоялось заседание Правительства РТ «О реализации государственной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2014-2020 годы» по итогам 2015 года и задач на 2016 год.

«Среди регионов Приволжского федерального округа Республика Татарстан по энергоёмкости ВРП входит в группу лидеров. Такие результаты достигнуты за счет внедрения энергоэффективных технологий и систем энергоменеджмента, реализации инвестиционных программ по модернизации производства в промышленности, топливно-энергетическом комплексе и других отраслях экономики», – сказал в отчетном докладе на заседании Правительства РТ Альберт Каримов. Среди крупнейших предприятий, которые модернизируют производство и обеспечивают рост энергоэффективности республиканской экономики, заместитель Премьер-министра РТ – министр промышленности и торговли назвал ОАО «Генерирующая компания».

В первый день выставки ОАО «Генерирующая компания» было отмечено за достижения в области энерго- и ресурсосбережения. Диплома победителя конкурса Минпромторга РТ «За лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» в номинации «Электроэнергетика» удостоен филиал ОАО «Генерирующая компания» Казанская ТЭЦ-2.

(Продолжение темы на стр. 3, стр. 5 и стр. 6)





Конструктивный диалог экологов и производителей

Представители контролирующих органов побывали на Казанских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 и обсудили вопросы природопользования.

Филиалы ОАО «Генерирующая компания» Казанская ТЭЦ-1 и Казанская ТЭЦ-2 посетила делегация Министерства экологии и природных ресурсов Татарстана во главе с министром Фаридом Абдулганиевым, заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по РТ Лилия Гайнутдинова, заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по РТ Алмас Имаммов, представители исполкома Казани.

На Казанской ТЭЦ-1 вниманию главных экологов республики была представлена информация об организации охраны окружающей среды КТЭЦ-1, реконструкции и строительстве очистных сооружений ливневых стоков, работе мазутного хозяйства. Обсуждалось также перспективное развитие станции с установкой энергоблока ПГУ-230 МВт, обладающей высокими экологическими характеристиками выбросов.

Гости посетили музей Казанской ТЭЦ-1, топливный цех и площадку строительства ПГУ-230 МВт.

На Казанской ТЭЦ-2 гости познакомиться с достигнутыми пред-



приятием результатами природоохранной деятельности, рассмотрели введенный в декабре 2014 года энергоблок ПГУ-220 МВт. Представителям природоохранных и санитарных органов провели экскурсию на главном щите управления и в химическом цехе.

За круглым столом специалисты обсудили вопросы, вызывающие наибольшее беспокойство со стороны министерства, ведомств и жителей города. Обсуждались вопросы использования угля в качестве резервного топлива и перспективы перехода на другие альтернативные виды резервного топлива с постепенным выводом из эксплуатации угольного хозяйства.

В повестке дня развитие и экономия ресурсов

В Доме Правительства под председательством Премьер-министра Республики Татарстан, председателя Совета директоров ОАО «Генерирующая компания» Ильдара Халикова состоялось очередное заседание членов Совета директоров компании. В ходе работы участники заседания ознакомились с итогами финансово-хозяйственной деятельности компании в 2015 году.

Выработка электроэнергии в 2015 году снизилась относительно планов и показателей 2014 года на 6 процентов и составила 12 576 млн. кВт/ч. Отпуск теплоты также снизился по сравнению с 2014 годом на 11 процентов и составил 10 464 тыс. Ккал. Причина тому – более теплые погодные условия и сокращение потребления промышленными предприятиями.

Выручка компании в 2015 году составила 35 миллиардов 47 миллионов рублей, это на полтора процента меньше ожидаемого показателя и на 2 процента ниже уровня прошлого года. Прибыль компании также сократилась – 2 миллиарда 962 миллиона рублей против прошлогодних 3 миллиардов 465 миллионов рублей. Традиционно прибыль компания получает от продажи электроэнергии на оптовом рынке, тогда как продажа теплоты в 2015 году была убыточной.

Достаточно эффективно предприятие наладило работу по устранению просроченной дебиторской задолженности. По сравнению с началом 2015 года, уровень ее снизился более чем на два с половиной миллиарда рублей.

В 2015 году программа капитального строительства компании включила 139 объектов, все работы на сумму 2 миллиарда 948 миллионов рублей были выполнены. Инвестиционная программа компании в 2015 году составила 8 миллиардов 320 миллионов рублей. Основным инвестиционным проектом на нынешний момент является строительство энергоблока ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1.

Особый интерес членов Совета Директоров вызвал вопрос реализации программы энергосбережения и повышения эффективности на 2010-2015 годы с перспективой до 2020 года. Председательствующий Ильдар Халиков отметил, что видит еще большой ресурс в проработке этого вопроса. Важно уделять внимание не только традиционным существующим затратам, но и точечным, нестандартным подходам, сказал он.

Расход условного топлива на отпуск электроэнергии в 2015 году снизился относительно планируемого показателя и данных 2014 года на 12 и 13 процентов соответственно и составил 3 017 тыс. т.т. Основными факторами для выполнения программы энергосбережения компании в 2010-2015 годах стали оптимизация загрузки оборудования, ремонт и восстановление элементов оборудования, а также снижение потребления энергии на собственные нужды. Ильдар Халиков одобрил амбициозные планы руководства компании по дальнейшему снижению уровня удельных расходов топлива.

Еще одним из вопросов повестки дня стали итоги закупочной деятельности компании в 2015 году. Всего было проведено 4809 закупок на 15, 7 миллиарда рублей (без учета закупок газа), экономия от начальных цен составила более 400 миллионов рублей. Кроме того, компания в 2015 году удалось из 617 наименований импортной продукции заменить более двухсот на российский аналог.

Завершая работу Совета директоров, Ильдар Халиков призвал руководство более активно двигаться в вопросе поиска технических решений и инвестиций для самой крупной станции татарстанской энергосистемы – Заинской ГРЭС, повышать энергоэффективность и сделать детальный анализ проводимых закупок, так как и в этом вопросе может быть найден потенциал.



Женщина года

Начальник управления делами ОАО «Генерирующая компания» Гузалия Ахмадиева – победитель республиканского конкурса «Женщина года».

Накануне женского праздника подвели итоги республиканского конкурса «Женщина года. Мужчины года: женский взгляд».

Победителем в номинации «Женщина – лидер» среди женщин, проявивших себя талантливыми организаторами и лидерами, сумевших объединить вокруг себя социально активных людей во имя решения проблем общества, стала начальник управления делами ОАО «Генерирующая компания» Гузалия Ахмадиева.

Конкурс призван выявлять и поощрять женщин, добившихся значительных успехов в различных сферах деятельности. Кандидатуру Гузалии Хамзиевны выдвинули Мензелинский муниципальный район и администрация, коллектив и воспитанники Государственного бюджетного образовательного учреждения «Мензелинская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без



попечения родителей с ограниченными возможностями здоровья», – было отмечено в представлении. Напомним, что учредителем республиканского конкурса «Женщина года. Мужчины года: женский взгляд» является Региональная общественная организация «Женщины Татарстана». Конкурс проходит при поддержке Президента Республики Татарстан. В число организаторов также входят Федерация профсоюзов РТ, Министерство труда, занятости и социальной защиты РТ и Уполномоченный по правам человека в РТ.

Представляя Гузалию Хамзиевну, организаторы конкурса обратили внимание на активную жизненную позицию и верность высоким гуманистическим ценностям кандидата. «Мы благодарны Гузалие Хамзиевне за добрые дела, помощь и поддержку детям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Если каждый возьмет с неё пример, то



ГРП

Моя прекрасная леди

В преддверии Международного женского дня в Государственном Большом концертном зале имени С.Сайдашева состоялась торжественная церемония подведения итогов республиканского конкурса «Женщина года. Мужчины года: женский взгляд». В мероприятии приняли участие Президент Татарстана Рустам Минниханов, государственный советник РТ Минтимер Шаймиев и Председатель Госсовета РТ Фарид Мухаметшин. Для гостей и участников церемонии с концертными номерами выступили лауреаты республиканских, российских и международных творческих конкурсов. В таком престижном мероприятии приняла участие инженер топливного цеха, победитель зонального этапа конкурса «Женщина года. Мужчины года: женский взгляд» в номинации «Моя судьба – моя профессия» Татьяна Давыдова. Наряду с известными артистами Татьяна исполнила песню «Я танцевать хочу» из мюзикла «Моя прекрасная леди» в сопровождении Казанского камерного оркестра La Primavera. Коллектив Заинской ГРЭС поздравляет Татьяну с достойным выступлением и желает ей творческих успехов!

Птица удачи



ОАО «Генерирующая компания» совместно с ООО «ФЕНИЧЕ РУС» приступили к проработке программы модернизации Заинской ГРЭС.

В Управлении ОАО «Генерирующая компания» состоялась встреча генерального директора Раузила Хазиева и его заместителей с руко-

водством компании ООО «ФЕНИЧЕ РУС», делегацию которой возглавил генеральный директор Винсент де Роль. Накануне прошло подписание

Меморандума о сотрудничестве двух компаний в вопросе разработки технических предложений и технико-экономических обоснований по модернизации, реконструкции и нового строительства на Заинской ГРЭС и создания условий для привлечения инвестиций в указанные проекты.

Сегодня нам необходимо конкретизировать дальнейшие мероприятия и определить основные сроки всех организационных этапов, отметил Раузил Хазиев. Винсент де Роль сообщил об имеющихся у компании компетенциях для реализации проекта модернизации Заинской ГРЭС, имея в виду большой опыт строительства и обслуживания крупных объектов в Европе.

Заинская ГРЭС – крупнейшая тепловая конденсационная электростанция страны. Состоит из 12 блоков мощностью 200 МВт каждый (один из блоков был выведен). В настоящее время наблюдается тенденция снижения выработки Заинской ГРЭС, обусловленная ростом мощностей в прилегающих энергосистемах, имеющих значительные конкурентные преимущества по

показателям эффективности топливоспользования.

Строительство новых блоков на территории Заинской ГРЭС является более предпочтительным решением, подчеркнул Раузил Хазиев, мы долго рассматривали все технические возможности модернизации существующих блоков, но убедился, что вложенные в этот проект средства не будут столь эффективны, к сожалению, точно решить проблему крупнейшей станции страны уже не получится. Между тем и это было сообщено партнерам в ходе совещания, руководство ОАО «Генерирующая компания» строительство новых энергоблоков рассматривает только в совокупности с оборудованием всей станции. Наша задача не просто построить новые блоки, а обеспечить эффективную загрузку всей ГРЭС. Участники совещания пришли к единодушному мнению: если речь будет идти о новом строительстве, то будут использованы технологии парогазовых установок.

Винсент де Роль просил коллег не отбрасывать варианты модернизации существующих блоков, наши инженеры тоже будут готовы сделать

соответствующие предложения, сказал он, они помогут станции стать более эффективной на период строительства новых энергоблоков. Стоит отметить, Заинская ГРЭС максимально подготовлена для нового строительства, здесь имеются площадки, соответствующая инфраструктура, полностью обеспечена природным газом и, что самое важное, неограниченные объемы выдачи мощности.

Участники совещания также затронули вопрос окупаемости проектов: на сегодняшний день достигнуть точки окупаемости без привлечения средств по тем или иным программам достаточно сложно. Именно поэтому самое главное – найти оптимальное техническое решение, которое будет интересно со точки зрения инвестиций. Принято решение о создании рабочих групп со стороны обеих компаний, которые в ближайшее время приступят к проработке технических решений и составлению бизнес-планов.

ЭДФ Фениче – итальянское дочернее предприятие Группы ЭДФ, европейский лидер в оказании энергетических и экологических услуг.

Острые вопросы за круглым столом

ОАО «Генерирующая компания» выступило организатором ключевых мероприятий в рамках Международной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение».



ОАО «Генерирующая компания» выступило организатором ряда мероприятий по актуальной проблематике в рамках XVII Международной специализированной выставки «Энергетика. Ресурсосбережение» и XVI Международного симпозиума «Энергосбережение».

В программу второго дня форума входила конференция «Применение энергосберегающих технологий при производстве, передаче и потреблении энергоресурсов», организаторами которой выступили Министерство промышленности и торговли Татарстана и ОАО «Генерирующая компания».

Открывая конференцию, заместитель генерального директора – технический директор ОАО «Генерирующая компания» Ильгизар Гайфуллин напомнил, что первая программа по энергосбережению была принята в компании на период 2005-2010 гг. Она была успешно реализована, как и следующая – на 2010-2015 гг., об итогах которой накануне на открытии выставки генеральный директор Раузил Хазиев докладывал Президенту РТ Рустаму Минниханову и замминистру энергетики РФ Антону Иночуну.



Благодаря комплексу мероприятий по модернизации основного оборудования, оптимизации его загрузки, проведению ремонтных работ и

В ходе конференции различные аспекты достижения энерго- и ресурсосбережения в энергетической отрасли обозначили в своих докладах представители инженеринговых компаний, производители и ученые.

Также 16 марта на Казанской ярмарке состоялся круглый стол, посвященный вопросам функционирования и развития рынка теплоснабжения. Модератором дискуссии выступил заместитель генерального директора – директор по реализации тепловой и электрической энергии ОАО «Генерирующая компания» Олег Зверев.

С обзорным докладом о состоянии отрасли теплоснабжения в России выступил заместитель директора по реализации тепловой энергии ОАО «Генерирующая компания» Ришад Мирсияпов.

Участники круглого стола обсудили такие проблемы отрасли, как высокая изношенность сетей в стране (до 65%), значительная задолженность населения за предоставлен-



Успехи оптимизации

Во второй день традиционного энергетического форума в Казани ОАО «Генерирующая компания» было снова отмечено за достижения в области энерго- и ресурсосбережения.

Так, дипломом II степени конкурса «Энергоэффективное оборудование и технологии» в номинации «Энергоэффективные технологии и оборудование» был отмечен филиал ОАО «Генерирующая компания» Набережночелнинские тепловые сети за выполнение комплекса работ по оптимизации системы теплоснабжения г. Набережные Челны для эффективного использования энергоресурсов в рамках единой теплоснабжающей организации города.

снижению потребления энергии на собственные нужды удалось добиться впечатляющих результатов. Так, за время действия второй программы в компании сумели сэкономить 329 тыс. т.т.; программа 2015-2020 гг. предусматривает 1 млн т.т. экономии. Значительный потенциал энергоресурсосбережения обеспечит реализация проектов по модернизации генерирующих мощностей. Находится на стадии реализации проект строительства ПГУ-230 МВт на Казанской ТЭЦ-1, в перспективе – модернизация Заинской ГРЭС и Елабужской ТЭЦ.

Начальник Производственно-технического управления ОАО «Генерирующая компания» Артем Филимонов подробно рассказал участникам конференции о структуре программы энергоресурсосбережения, оборудовании и технологиях, применяемых в компании.



Энергетики попрощались с зимой

В филиалах ОАО «Генерирующая компания» отметили Масленицу и вволю поели блинов на народных гуляниях.

Так, коллектив Казанской ТЭЦ-2 во главе с руководством станции весело проводил зиму. Открылось мероприятие лыжными гонками в рамках XIV Спартакиады Казанской ТЭЦ-2, в которых приняли участие практически все возрастные категории. Забег начался стартом самых юных участников мероприятия, далее на старт вышли представительницы прекрасного пола, а завершилась гонка забегом мужчин.

Пока участники соревновались в скорости, зрители имели возможность отвежать горячих блинов с чаем.

По окончании лыжных гонок всем желающим предлагалось принять участие в увлекательных конкурсах: попробовать себя в выносливости и силе, поднимая от груди пудовую гиру и перетягивая палку; испытать командный дух в перетягивании каната; проверить свою меткость с метанием валенка. Для детей также были организованы различные конкурсы.

Завершилось праздничное мероприятие награждением участников и традиционным сжиганием чучела зимы.

Сотрудники Казанской ТЭЦ-1 дружно проводили зиму на спортивной базе МВД «Динамо». Отпраздновать Масленицу и поучаствовать в веселых конкурсах работники Казанской Первой пришли вместе со своими семьями. Яркие скоморохи, красавица-Весна, колоритная Баба-яга – целая компания артистов основательно подготовилась к встрече энергетиков и их малышей, придумав для гостей много увлекательных, веселых и красочных состязаний!

Кульминацией праздника стало сожжение чучела Маслены, которое накануне смастерили плотник цеха технического обслуживания Дмитрий Дьячко совместно с активом профкома станции.

Большим удовольствием в завершении субботнего мероприятия стал «солдатский обед» с гречневой кашей и дружное чаепитие с традиционными блинами.

Спасибо всем организаторам праздничного мероприятия за чудесный субботний активный отдых, за возможность вместе с детьми почувствовать себя ловким, быстрым и сильным, за возможность общения с коллегами в неформальной обстановке, а всем участникам огромное спасибо за то, что пришли вместе с детьми на нашу Масленицу-2016!



Широкая Масленица в Мензелинской школе-интернате



11 марта в Мензелинской школе-интернате прошел праздник «Широкая Масленица». Праздник открыли веселые скоморохи, которые зазывали гостей и детей отметить прощание с зимой.

Поздравить с Масленицей с фруктами и сладостями приехала начальник Управления делами ОАО «Генерирующая компания», председатель Попечительского совета Мензелинской школы-интерната Г.Х. Ахмадиева.

На мероприятии провели русские народные игры, забавы и конкурсы, кульминацией стало сожжение чучела. Для детей и гостей было организовано чаепитие с блинами, которые пекли прямо на улице.

Присутствующие получили массу положительных эмоций, заряд бодрости и хорошего настроения.



Брейн-ринг к юбилею Татэнерго

В Молодежном центре «Космос» состоялось развлекательно-историческое мероприятие, посвященное Дню защитника Отечества и 85-летию Татэнерго.

Открыл мероприятие ветеран войны, почетный энергетик станции, заместитель председателя совета ветеранов Леонид Яковлевич Мачтаков. Он рассказал собравшимся о своём военном прошлом, а также об интересных фактах, связанных со строительством Заинской ГРЭС.

Участники встречи посотязались на интеллектуальном ристалище. «Брейн-ринг» среди работников и ветеранов Заинской ГРЭС включал вопросы об истории развития энергетики Татарстана, России и мира. Три команды по пять человек должны были проявить не только интеллект и смекалку, но и постараться первыми дать правильный ответ на вопрос.

В итоге первое место, показав хорошую игру, заняла команда «Руко-



водители», второе место завоевала команда «Вечная молодость», третье место досталось команде «Молодежка». Всем командам вручили памятные подарки. Закончилось ме-

роприятие фотографированием всех участников игры и почетных гостей.

ГСР

В зимней рыбалке знаем толк

Рано утром, не нарушая давней и доброй традиции, заядлые рыбаки Нижнекамской ГЭС выехали на реку Ик для своего любимого душевного занятия – ловли рыбы. Погода в этот раз сопутствовала для ловли рыбешки, тем не менее в первой половине дня клев был очень вялый и рыба не шла.

Несмотря на это, нашим доблестным рыбакам благодаря своему опыту удалось «уйти от нуля», после обеденного перерыва наверстать упущенное и порадовать домочадцев своим прекрасным уловом! Каждый демонстрировал свои навыки подледной ловли, и можно смело сказать, что на нашем предприятии работают настоящие рыбаки-профессионалы!

Рыболовы благодарят профком Нижнекамской ГЭС в организации проведения такой замечательной рыбалки.



НАША ЭНЕРГИЯ

№3 (196)
Март 2016

Тираж 1000 экземпляров
<http://www.tatgencom.ru>

Учредитель ОАО «Татэнерго».
Главный редактор: Р.М. Хазиев
Выпускающий редактор: Елена Самохина
Редакция: Нина Агаева, Светлана Банникова,
Анатолий Кошелев
E-mail: gazeta@tatgencom.ru

Фотограф: Евгений Канаев
Дизайн и верстка: Светлана Банникова

Газета зарегистрирована в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций Республики Татарстан.
Регистрационный № 0776 от 01.03.2000 г.

Адрес редакции и издателя: г. Казань, ул. Салимжанова, 1
телефон: (843) 291-86-20; факс: (843) 291-83-33
Подписано в печать 23.03.2016 (план: 14.00, факт: 14.00)
Газета распространяется бесплатно.
Отпечатано в филиале АО «Татмедиа» «ПИК «Идел-Пресс»,
г. Казань, ул. Декабристов, 2
Заказ 9337.