



Уважаемые коллеги!

ного становится высокотехнологичный Северный, протянувшийся с Ямала до Финского залива.

Отсюда, через Балтийское море в Европу, мы проложили крайне востребованный потребителями экспортный газопровод – «Северный поток». «Газпром» – крупнейший поставщик газа на европейский и турецкий рынки. Потребность в российском газе здесь растет – мы ставим исторические рекорды экспорта. Тенденция дальнейшего увеличения спроса в будущем сохранится, поэтому уже сегодня мы работаем над новыми газотранспортными проектами. Строим газопровод «Турецкий поток» через Черное море. Реализуем проект «Северный поток – 2».

В истории экспорта российского трубопроводного газа мы с вами открываем новую страницу. 20 декабря 2019 года впервые начнем поставки в Китай – на самый перспективный газовый рынок в мире. За следующие 30 лет с наших восточных центров газодобычи по газопроводу «Сила Сибири» в КНР поступит более триллиона кубометров газа.

Мы вышли на рынок сжиженного природного газа. Запустили на Сахалине первый в России СПГ-завод. Морскими маршрутами сжиженный газ от Группы «Газпром» пришел уже в 15 стран мира.

Мы ответственно выполняем главную задачу – обеспечиваем надежное газоснабжение российских потребителей. Вне зависимости от времени года мы поставляем столько газа, сколько им требуется. На внутреннем рынке только мы способны оперативно наращивать объем добычи газа и покрывать пиковый спрос во время зимних холодов. Из года в год мы расширяем круг потребителей природного газа, проводя масштабную

газификацию по всей стране. Это значительно повышает качество жизни в российских регионах.

Сверхсложные проекты «Газпрома» придают мощный импульс развитию отечественной науки и промышленности. Яркий пример – трубная отрасль: благодаря многолетнему сотрудничеству с «Газпромом» она вышла на мировой уровень – сегодня мы закупает 100% труб на российских заводах.

Убедительных результатов мы добились и в смежных отраслях. «Газпром нефть» является самой эффективной среди отечественных вертикально интегрированных нефтяных компаний. «Газпром энергохолдинг» – крупнейший в России производитель тепловой и электрической энергии среди компаний тепловой генерации.

В основе достижений «Газпрома» – ежедневный труд нашего слаженного многотысячного коллектива. Профессионализм, максимальная самоотдача и высокая ответственность всегда отличали работников нашей компании. Мы делаем то, что другим не под силу, и неизменно добиваемся отличных результатов. Уверен, так будет и впредь.

Уважаемые коллеги!

Благодарю вас за работу. Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, счастья, благополучия и всего самого доброго!

С праздником!




Председатель Правления ПАО «Газпром»

А. Б. Миллер

От всей души поздравляю вас с 25-летием «Газпрома»!

За четверть века проделана огромная работа, результатами которой мы с вами можем по праву гордиться. Мы заложили основу для развития газовой отрасли России в XXI веке и вывели «Газпром» в лидеры мирового энергетического рынка.

Мы создали гигантский центр газодобычи на Ямале. Формируем газовую промышленность на востоке России. Эти богатейшие кладовые будут главными источниками газоснабжения потребителей в России и за рубежом на многие десятилетия.

Новые центры газодобычи мы связываем с потребителями самыми современными, уникальными газовыми магистралями. Создаем новую схему газовых потоков – более эффективную, с повышенным запасом прочности. Так, ключевым газотранспортным коридором в России вместо устаревшего Централь-

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



ВСТРЕЧА С ВЕТЕРАНАМИ

стр. 2



ИТОГИ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ЛЫЖНЫМ ГОНКАМ

стр. 2



ПОМОГЛИ ГОРОДУ С УБОРКОЙ СНЕГА

стр. 5



МОЛОДЫЕ, ЭНЕРГИЧНЫЕ, ИНИЦИАТИВНЫЕ!

стр. 7

ТЕМА НОМЕРА

Сохранить темпы роста

Производственный блок Мосэнерго подвел итоги деятельности в 2017 году

В начале февраля состоялось совещание Производственного блока ПАО «Мосэнерго», в котором приняли участие директор электростанций, представители профильных управлений и служб Генеральной дирекции, а также руководители Блока управления персоналом, Правового блока и других подразделений Компании. В ходе мероприятия были подведены итоги деятельности Компании за 2017 год и поставлены ключевые задачи на 2018 год.

Краткий обзор итогов работы Производственного блока

в 2017 году представил заместитель управляющего директора – главный инженер ПАО «Мосэнерго» Сергей Ленёв. Электростанции Компании снизили выработку электроэнергии на 2% по сравнению с аналогичным показателем 2016 года – до 57,9 млрд кВт·ч. При этом выработка электроэнергии парогазовыми энергоблоками в 2017 году возросла на 2,6% и составила 16,5 млрд кВт·ч. Отпуск тепловой энергии (с учетом присоединенных котельных) составил 79,5 млн Гкал – на 2,9% ниже аналогичного показателя 2016 года, что связано в первую очередь с погодными условия-

ми. Отпуск тепла блоками ПГУ вырос почти на четверть и составил 5,1 млн Гкал.

Комментируя топливный баланс Компании, главный инженер указал на существенное снижение в нем доли угля – с 2,5% в 2016 году до 1,6% по итогам 2017-го. Доля мазута и дизельного топлива, напротив, возросла, но по-прежнему остается незначительной: по мазуту этот показатель составляет менее одной десятой доли процента, по дизельному топливу – еще меньше. Нормативные запасы топлива, сформированные на электростанциях, соответствуют заданию Минэнерго России.

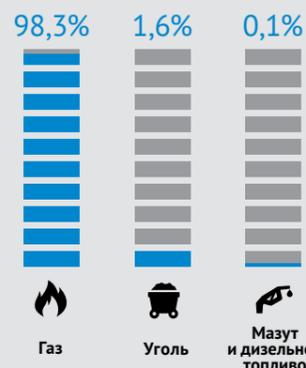
Удельный расход условного топлива (УРУТ) на отпуск электроэнергии в 2017 году снизился на 2,6% и составил 226,3 л/кВт·ч.

Сергей Ленёв подчеркнул, что для российской тепловой генерации это рекордный показатель, при этом Мосэнерго обладает необходимыми резервами для дальнейшего снижения УРУТ. Также минувший год был показательным с точки зрения баланса мощности теплоэлектростанций Мосэнерго. Они несли нагрузку практически на уровне 2016 года (этот показатель составил 7274 МВт – 56% от установленной электрической мощности Мосэнерго). При этом доля ремонтной мощности сократилась с 17 до 15%, а ограничение мощности – с 3,9 до 2,8%, что оказало положительное влияние на маржинальную прибыль Общества.

Окончание на стр. 3

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ТОПЛИВНЫЙ БАЛАНС КОМПАНИИ В 2017 ГОДУ





ВСТРЕЧА

Бывших энергетиков не бывает

Ветераны Московской энергосистемы познакомились с новой экспозицией Музея Мосэнерго и энергетики Москвы и с работой энергоблока ПГУ-420 ТЭЦ-20

15 февраля на ТЭЦ-20 состоялась встреча ветеранов Мосэнерго. В ней приняли участие бывшие руководители филиалов, Генеральной дирекции, работники предприятий Московской энергосистемы, члены Клуба ветеранов энергетики Московского региона, руководство московского «Электропрофсоюза». На электростанции их радушно встречали действующие работники Мосэнерго – руководители Компании, директора электростанций, представители совета ветеранов и совета молодых специалистов Мосэнерго.

Встречу открыла директор по работе со СМИ и органами власти ПАО «Мосэнерго» Елена Лушпаева. Она напомнила, что на презентации «Книги памяти» Мосэнерго летом 2017 года руководство Компании пригласило ветеранов посетить обновленную экспозицию Музея Мосэнерго и энергетики Москвы, которая готовилась к открытию на ТЭЦ-20. Это приглашение наконец смогло реализоваться, и участники февральской встречи ветеранов стали одними из первых посетителей музея, торжественно открытого 22 декабря 2017 года, в День энергетика.

Директор ТЭЦ-20 Алексей Захаренков вкратце рассказал

об электростанции. С вводом энергоблока ПГУ-420 она вошла в число станций-«миллионников» с установленной мощностью свыше 1000 МВт. Благодаря вводу современного оборудования ТЭЦ-20 получила возможность вывода из эксплуатации оборудования очереди 90 ата с низкими показателями эффективности. С этой целью на станции ведется работа по созданию новой схемы выдачи электрической и тепловой мощности.

Директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Владимир Корнев подчеркнул, что Компания заинтересована в опыте и знаниях ветеранов, всегда открыта к диалогу. В 2017 году в структуре Мосэнерго был создан совет ветеранов, объединивший представителей всех филиалов Компании. Его председатель Сергей Пронин рассказал собравшимся о проводимой советом ветеранов работе. В настоящее время формируются списки ветеранов – бывших работников системы Мосэнерго, выстраивается взаимодействие с другими отраслевыми ветеранскими организациями.

Президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона Анатолий Копсов поблагодарил руководство Мосэнерго за внимание, которое сегодня уделяет-

ся Компанией взаимодействию с ветеранами, выразил надежду на укрепление сотрудничества и развитие ветеранского движения в отрасли.

В рамках мероприятия состоялось награждение бывших работников энергосистемы почетными грамотами и памятными медалями «150 лет Мосэнерго».

С большим интересом ветераны ознакомились с новой экспозицией Музея Мосэнерго и энергетики Москвы, разместившейся в отдельном здании на территории ТЭЦ-20. Практически все участники мероприятия отдали работе в системе Мосэнерго большую часть своей жизни и рады были увидеть экспонаты и документы, связанные с историей своих родных электростанций и других предприятий энергосистемы. Сотрудники музея рассчитывают на помощь ветеранов в пополнении его архивов документами, фотографиями, воспоминаниями.

С немалым интересом ветераны осмотрели энергоблок ПГУ-420, введенный в эксплуатацию в декабре 2015 года. О составе оборудования и технических характеристиках энергоблока гостям рассказали директор электростанции Алексей Захаренков и главный инженер ТЭЦ-20 Андрей Истомов. ☑

СОТРУДНИЧЕСТВО



Новая смена

Первый День открытых дверей Мосэнерго прошел в Московском энергетическом институте

В Национальном исследовательском университете «МЭИ» 17 февраля впервые состоялся День открытых дверей ПАО «Мосэнерго». Участниками мероприятия стали ученики школ, колледжей, заинтересованные в получении профессии энергетика. Среди присутствующих были и сотрудники Мосэнерго со своими детьми.

Встреча прошла в теплой дружеской обстановке. Представители нашей Компании подробно и с удовольствием отвечали на многочисленные вопросы юных гостей МЭИ. Руководитель группы менеджеров по персоналу Наталья Адамова рассказала собравшимся о значении энергетики в жизни каждого из нас, о том, как работники крупнейшей территориальной генерирующей компании России в круглосуточном режиме несут свою трудовую вахту, обеспечивая многомиллионный мегаполис электроэнергией и теплом. Она отметила, что молодые сотрудники Мосэнерго могут проявить себя не только в работе, но и в общественной жизни Компании, участвуя в инициативах совета молодых специалистов, спортивных состязаниях, культурно-развлекательных мероприятиях.

Начальник отдела по развитию персонала Анна Ковынева поделилась информацией о программе прикладного бакалавриата, которую Мосэнерго реализует

с 2017 года совместно с Институтом тепловой и атомной энергетики (ИТАЭ) НИУ «МЭИ». В 2018 году Компания планирует также отобрать для прохождения подобной программы группу среди студентов Института электроэнергетики (ИЭЭ) МЭИ. Участники программы прикладного бакалавриата в ходе обучения приобретают практические навыки: производственную практику они проходят непосредственно на ТЭЦ и уже во время учебы имеют возможность пройти подготовку на будущую должность с оформлением в штат Компании.

Директор ИТАЭ Алексей Дедов и директор ИЭЭ Владимир Тульский рассказали будущим энергетикам о специальностях, которые студенты могут выбрать, поступив в МЭИ. Они подчеркнули, что профессия энергетика востребована и почетна всегда, вне зависимости от выбранной специальности.

В ходе познавательной лекции «Основы электро- и теплоэнергетики. Производство, передача, распределение и потребление тепловой и электрической энергии» ребята вкратце познакомились со спецификой электротехнического, тепло-механического, химического оборудования ТЭЦ. А в рамках научно-развлекательной программы школы «Юный энергетик» участники встречи своими руками мастерили из подручных средств лампочки накаливания. ☑



В Музее Мосэнерго и энергетики Москвы

СПАРТАКИАДА

Крепления – на линию!

8 февраля соревнованиями по лыжным гонкам стартовала очередная спартакиада Мосэнерго

В мультиспортивном парке «Битца» прошел первый этап спартакиады Мосэнерго – соревнования по лыжным гонкам. Их участниками стали команды 14 филиалов и Генеральной дирекции. Состав команды мог достигать 10 человек, но в групповом зачете учитывались только лучшие результаты – по одному в каждой из четырех возрастных категорий.

Утро соревнований выдалось морозным и ясным. К 11 часам все было готово: трассы размечены, команды зарегистрированы. Первыми стартуют женщины: им предстоит пробежать 3 км по заснеженному лесу. Музыкальные ритмы пре-

риваются командой: «Крепления на линию... Марш!» Следующая встреча – уже на финише.

Первыми с разницей в 8 секунд финишировали представительницы ТЭЦ-22 – лаборант химического анализа Ольга Прокудина и машинист насосных установок Тамара Уфтикова, которые принесли своей команде победу в обеих женских категориях. Результат для этих заслуженных лыжниц традиционный – в 2017 году они уже побеждали в турнире. Как и годом ранее, Ольга Прокудина стала первой в молодежной группе, где выступают участницы в возрасте от 18 до 34 лет – при том, что ее возраст выходит за эти рамки.

А вот в мужском забеге случилась настоящая сенсация. Бессменным лидером лыжных гонок Мосэнерго последние несколько лет оставался коммерческий диспетчер Владимир Бобков (Генеральная дирекция). На этот раз у него появился серьезный конкурент – старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций Алексей Тропин с ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича. На втором участке 5-километровой трассы он обогнал чемпиона и стал первым в возрастной группе до 39 лет. «Честно говоря, такого результата не ожидал: уровень подготовки сейчас не тот. Сначала Владимир убежал вперед, и я уже мало верил, что смогу догнать. Но помогло то, что хорошо подготовил инвентарь: лыжи сработали, и на второй половине дистанции я смог опередить соперника», – радовался Алексей. В старшей категории победителем стал помощник директора ТЭЦ-26 Николай Нарбут.



Призеры соревнований

По итогам соревнований бронзу завоевала сборная Генеральной дирекции, второе место заняли спортсмены ТЭЦ-25. Как и в прошлом году, победителем турнира стала команда ТЭЦ-22. Все призеры получили медали и подарочные сертификаты сети спортивных супермаркетов. ☑

ТЕМА НОМЕРА

Сохранить темпы роста

Окончание. Начало на стр. 1

На совещании Производственного блока в новой должности был официально представлен Сергей Захрямин, в январе 2018 года назначенный директором по развитию ПАО «Мосэнерго». С 2013 года он руководил дирекцией производственных систем, которая занимается реализацией проектов по повышению эффективности, оптимизации издержек и улучшению процессов Компании. Сергей Александрович возглавил вновь созданное подразделение Мосэнерго – Блок развития, основной задачей которого является разработка и координация реализации программы развития Компании и ее дочерних обществ – ООО «МЭП» и ООО «ЦРМЗ» – на ближайшую и долгосрочную перспективу.

По словам Сергея Захрямина, 2018 год станет для нашей Компании переломным. В этом году по условиям договоров о предоставлении мощности (ДПМ) прекратятся платежи потребителей за мощность, поставляемую на оптовый рынок первыми энергоблоками ПГУ, введенными на ТЭЦ-21 и ТЭЦ-27 Мосэнерго в 2007–2008 годах. Это окажет существенное влияние на доходы и чистую прибыль Общества. С каждым годом платежи за мощность в рамках ДПМ будут снижаться, поэтому перед Мосэнерго сегодня остро стоит задача разработки программы развития, которая позволит Компании не снижать темпы роста, продолжать реализацию инвестиционных программ, модернизировать производственное оборудование. Сергей Александрович подчеркнул, что Мосэнерго располагает огромным потенциалом повышения операционной эффективности. В числе проектов в этой области он назвал модернизацию энергоблоков ПГУ с увеличением межсервисного интервала и установленной мощности, вывод неэффективного оборудования 90 ата, модернизацию и централизацию складского хозяйства, автоматизацию водно-химического режима и ряд других. Сергей Александрович также призвал к расширению масштабов программы по улучшению первичных ТЭП за счет инвестиционных мероприятий класса «эффективность». Среди мощных точек роста, которые могут принести эффект в более отдаленной перспективе, были отмечены проекты по созданию зарядной инфраструктуры для электротранспорта, цифровизации и автоматизации. Директор по развитию рассказал о планируемых мероприятиях по каждой из электростанций Мосэнерго. Совокупный экономический эффект от их реализации составляет свыше 5 млрд рублей ежегодно.

Начальник управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии ПАО «Мосэнерго» Валерий Никольский представил операционные результаты по направлению «Безопасность», а также информацию о проекте «Профилактика пожаров» и проведенных аудитах пожарной безопасности. Он напомнил, что стратегической задачей Мосэнерго является нулевой уровень травматизма, и Компания ведет большую работу, направленную на достижение этой задачи. В своем докладе Валерий Вилорьевич представил результаты ежеквартальных аудитов по охране труда, которые на протяжении всего года проводились мобильной бригадой аудиторов во всех филиалах Мосэнерго. Средняя оценка по Компании в целом в 2017 году составила 4,13 по пятибалльной шкале – этот показатель по сравнению с прошлым годом улучшился и соответствует ожиданиям. В то же время некоторые филиалы не выполнили целевой показатель, их руководству оставлена задача исправить положение. Отличные результаты показали ТЭЦ-11



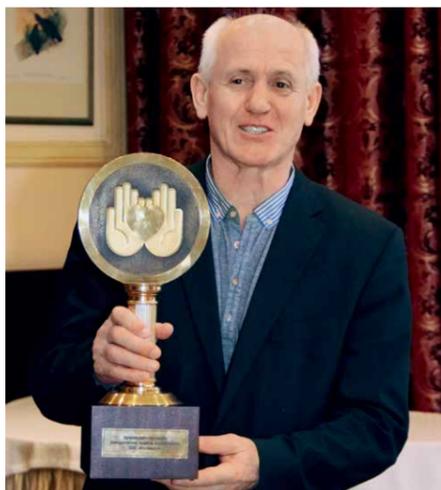
В ходе совещания

им. М. Я. Уфаева, ТЭЦ-16 и ТЭЦ-27. А лучшей электростанцией Мосэнерго в области охраны труда по итогам комплексных аудитов признана ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича. Валерий Никольский вручил ее директору Геннадию Реброву переходящий кубок по охране труда и отметил, что коллектив филиала стабильно демонстрировал высокие результаты на протяжении всего 2017 года.

Информацию о количестве аварий в производственных филиалах Мосэнерго на совещании озвучил заместитель начальника управления, начальник службы промышленной безопасности Андрей Каминский. Он указал на существенное снижение этого показателя в 2017 году – на 23,5%, и отметил, что в минувшем году удалось избежать аварий с полным сбросом электрической и тепловой нагрузки (посадки станций на ноль). Количество аварий по вине собственного персонала филиалов в 2017 году снизилось более чем в два раза. Комиссии, проводившие расследование аварий, разработали 524 противоаварийных мероприятия (237 технических и 287 организационных), из которых более 400 к настоящему моменту реализовано, остальные находятся в стадии выполнения.

Начальник управления по работе на оптовом рынке электроэнергии ПАО «Мосэнерго» Андрей Таран рассказал о недопоставке мощности в 2017 году, о позитивном эффекте от участия Компании в нормированном первичном регулировании частоты (НПРЧ), представил краткий обзор изменений нормативной базы ОРЭМ в 2018 году, дал свои рекомендации по повышению эффективности. В свою очередь начальник управления по оперативной работе на оптовом рынке электроэнергии Владимир Мальцев представил факторный анализ маржинальной прибыли за 2017 года и назвал перспективные направления для проработки, направленные на ее дальнейшее увеличение.

О реализации ремонтной программы 2017 года, о закупке и поставке запчастей



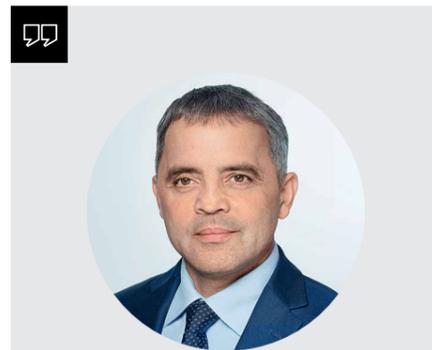
ГЭС-1 (на фото – ее директор Геннадий Ребров) признана лучшей электростанцией Мосэнерго в области охраны труда

в рамках ее выполнения в ходе совещания рассказали заместитель главного инженера по техническому перевооружению и ремонту, начальник управления по работе с оборудованием Константин Москвин и начальник управления ресурсообеспечения и закупочной деятельности Евгений Тетерин. Заместитель главного инженера по техническому перевооружению, реконструкции и строительству Константин Коржов в своем докладе озвучил основные проблемы исполнения инвестиционной программы 2017 года с разбивкой по производственным филиалам Компании.

Завершающий блок докладов традиционно был посвящен вопросам управления персоналом. Директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Владимир Корнев представил участникам совещания общую информацию о структуре кадрового состава, количеству открытых вакансий, рассказал о результатах проектов, реализованных Блоком управления персоналом в 2017 году. Среди них: опрос удовлетворенности персонала, пересмотр базовой части оплаты по ряду должностей, изменение системы премирования для филиалов, стандартизация управления производственным временем оперативного персонала, мероприятия в области оздоровления персонала, корпоративной культуры. В их числе Владимир Николаевич назвал акцию «Бросим курить вместе», благодаря которой за последние два года от вредной привычки отказались более 80 работников Компании.

В планах Блока управления персоналом на 2018 год целый ряд мероприятий. В феврале запланирован старт второго набора подготовки кадрового резерва для руководящих должностей филиалов «Школа главного инженера», а также программы обучения руководителей филиалов и Генеральной дирекции – «Академия управления». В наступившем году будет вестись работа по подготовке и утверждению Коллективного договора Общества на 2019–2021 годы. Продолжится работа по действующим проектам по привлечению новых работников на начальные позиции в филиалах, работа с целевыми группами в НИУ «МЭИ», дальнейшее развитие системы наставничества, профилактика здоровья сотрудников, конкурс «Моя идея – моя карьера» и многое другое.

Руководитель Учебного центра ПАО «Мосэнерго», заместитель директора по персоналу и организационному развитию – начальник управления ООО «Газпром энергохолдинг» Елена Русина рассказала об итогах деятельности Учебного центра. Елена Петровна отметила высочайший уровень профессиональной подготовки работников Мосэнерго, подтвержденный результатами отраслевых соревнований оперативного персонала. В 2018 году Учебный центр Мосэнерго продолжит работу, направленную на поддержание высокого профессионализма и мастерства наших работников, а также на освоение новых технологий и компетенций.



Александр БУТКО, управляющий директор ПАО «Мосэнерго»:

– В юбилейном 2017 году Мосэнерго добилось впечатляющих результатов. Достижения Компании в 2017 году – это наш общий результат, заслуга всего коллектива. Хотел бы в первую очередь поблагодарить всех работников электростанций Мосэнерго – за ваш неустанный труд, высочайший профессионализм, ответственность за принятие решений. Сотрудники Производственного блока обеспечили надежную и эффективную работу оборудования электростанций и присоединенных котельных, добились существенного снижения удельных расходов топлива. Успешно отработал Блок сбыта – наши электроэнергия и мощность были востребованы на оптовом рынке, показатели отпуска тепла с учетом погодных условий также были достаточно высокими. Огромная работа проделана Блоком эффективности и контроля – по итогам 2017 года мы ожидаем рекордных показателей EBITDA и чистой прибыли. Слова благодарности хотел бы сказать коллегам из Правового блока, Блока управления персоналом, всех подразделений и служб Генеральной дирекции. Мы гордимся тем, что работаем в Компании с 130-летней историей, ценим опыт и продолжаем традиции наших легендарных предшественников. Мы можем и должны сделать нашу Компанию еще более надежной, чистой, эффективной. Каждому из вас по силам внести свой вклад в развитие Мосэнерго, предложить свои идеи по улучшению тех или иных процессов. Нам очень важно знать ваше мнение, слышать ваши предложения. Проявляйте инициативу, предлагайте новое. Обещаю, что каждый будет услышан, и вместе мы добьемся большего.

Сегодня от нас зависит не только будущее нашей Компании, но и будущее всей страны. 18 марта 2018 года состоятся выборы Президента России. Участвуя в выборах, мы определяем стратегию развития страны на ближайшие годы – то, как будем жить мы, наши дети и внуки. Важен голос каждого из нас. Я обязательно пойду на выборы и надеюсь, что все сотрудники Мосэнерго проявят свою гражданскую позицию на выборах Президента нашей страны.



ЗДОРОВЬЕ


Снизить давление

Мосэнерго продолжает профилактику сердечно-сосудистых заболеваний у сотрудников

Текст: служба охраны труда и аудита производственных систем

В одну из декабрьских смен машинист-обходчик по турбинному оборудованию Николай М. (имя изменено) внезапно почувствовал сильную головную боль и усиление сердцебиения. Врачи прибывшей на ТЭЦ бригады скорой помощи поставили ему диагноз: гипертония. Давление было понижено медикаментами, Николай отправлен домой с последующим оформлением больничного листа.

Приведенный случай, к сожалению, далеко не единичный. В 2017 году на электростанции Мосэнерго скорая помощь по общим заболеваниям вызывалась 34 раза, наибольшее число вызовов (8) было связано именно с гипертоническим кризом у работников нашей Компании и сотрудников подрядных организаций. В 2017 году при проведении обязательных периодических медицинских осмотров с участием врача-кардиолога проблемы с сердечно-сосудистой системой выявлены более чем у 530 обследованных работников.

Гипертония – очень коварное заболевание. На протяжении долгих лет человек может не знать, что он живет с повышенным давлением. Главным образом это связано с тем, что гипертония, как правило, не имеет симптомов или клинических проявлений и человек ее не ощущает. Вот наглядный пример: при проведении обязательного периодического медицинского осмотра в 2016 году у работника одного из филиалов Мосэнерго был выявлен скрытый инфаркт. При этом человек спокойно ходил на работу и даже не подозревал об угрозе своему здоровью и жизни. К счастью, врачи смогли вовремя распознать опасность и сотрудник был госпитализирован.

Чтобы избежать таких неприятных неожиданностей, необходимо знать и контролировать свое давление. В домашних условиях это легко сделать, например, с помощью автоматических тонометров, которые стали популярны в последнее время благодаря простоте использования и точности измерений. Также можно обратиться в поликлинику по месту жительства или по полису добровольного медицинского страхования. А на работе достаточно обратиться в любой из

здравпунктов, расположенных в филиалах и в Генеральной дирекции. Если ваше давление превышает 140 на 90 мм рт. ст., вам следует незамедлительно запланировать визит к врачу. По результатам обследования он предложит вам индивидуальный план лечения или профилактики гипертонического заболевания.

Очень важно при этом вести здоровый образ жизни. Постарайтесь максимально исключить из своего повседневного обихода такие вредные факторы, как курение, чрезмерное употребление соли, алкоголя и энергетических напитков. Развитию гипертонии также способствует лишний вес и малоподвижный образ жизни.

Служба охраны труда и аудита производственных систем ПАО «Мосэнерго» в сотрудничестве со специалистами ООО «СОГАЗ-Медсервис» проводит ряд мероприятий по усилению профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Среди них – организация замеров артериального давления у работников, попадающих в так называемую группу риска (мужчины старше 35 лет), а также информационная кампания по разъяснению опасных последствий гипертонической болезни и способов ее профилактики и лечения.

Медработники здравпунктов филиалов в добровольном порядке проводят измерение артериального давления у работников филиалов и Генеральной дирекции. С теми, у кого давление оказалось повышенным, проводится разъяснительная беседа, им рекомендуется обратиться к врачу с целью обследования сердечно-сосудистой системы, коррекции давления и снижения риска смерти от инфаркта или инсульта, в том числе и на рабочем месте. Замеры давления показывают, что количество лиц с повышенным давлением в отдельных филиалах Компании доходит до 20%.

Мы продолжим проводить подобные акции, поскольку уверены, что это позволит значительно снизить риск проявлений сердечно-сосудистых заболеваний на рабочем месте, а значит, увеличить шансы на успешную реализацию жизненных планов работников Мосэнерго. Берегите себя и свое здоровье! 



Валерий НИКОЛЬСКИЙ,
начальник управления
промышленной
безопасности,
охраны труда и экологии
ПАО «Мосэнерго»:

– Хотя коэффициент смертности среди работников Мосэнерго значительно ниже среднего по России, периодически мы получаем информацию о вызовах машин скорой помощи в производственные филиалы и подразделения Генеральной дирекции. К сожалению, медики не всегда могут спасти жизнь наших коллег, особенно мужчин старше 40–50 лет, наиболее подверженных сердечно-сосудистым заболеваниям.

Забота о жизни и здоровье людей – ключевая ценность нашей Компании. Поэтому мы делаем все от нас зависящее для того, чтобы максимально продлить жизнь наших коллег. При проведении обязательных профессиональных медосмотров усиленное внимание уделяется сердечно-сосудистой системе. Ведется активная анти-никотиновая пропаганда. Проводятся конкурсы среди желающих бросить курить. С этой вредной привычкой за последние годы сумели покончить уже десятки сотрудников! Уверен, что это не предел.

Анализ статистики говорит об основной причине смертности – проявлениях сердечно-сосудистых заболеваний. Один из основных факторов, способствующих этим проявлениям, – повышенное кровяное давление. Человек может долгие годы ходить на работу и не подозревать, что у него гипертония. Поэтому мы помогаем сотрудникам узнать показатели своего давления и в случае отклонений советуем, каким образом можно улучшить ситуацию.

Современная медицина идет вперед быстрыми темпами, разрабатываются новейшие лекарства, регулярный прием которых позволяет держать давление под контролем. При этом необязательно жертвовать активным образом жизни, можно продолжать работать и заниматься спортом. Лекарство назначает врач, поэтому для всех сотрудников, у которых результаты замеров превысят норму, основным советом будет обращение к терапевту. Уверен, что инициатива по замерам давления и разъяснительная работа медиков помогут подтолкнуть наших коллег задуматься о своем здоровье и предпринять простейшие шаги по продлению своей жизни.

ГИПЕРТОНИЯ: ФАКТОРЫ РИСКА

 **Артериальное давление** – это сила, с которой кровь давит на стенки сосудов в разные фазы сердечного цикла. общепринятая норма артериального давления здорового человека – 120 на 80 мм рт. ст. Согласно рекомендации Всемирной организации здравоохранения, повышенным считается давление выше 140 на 90 мм рт. ст. Такое отклонение носит название «артериальная гипертензия», или «гипертония».

 **Гипертония** – одно из самых распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы. Она развивается у каждого третьего взрослого человека в мире. В России артериальной гипертензией страдает около 25% населения. При этом доля людей с повышенным давлением с возрастом увеличивается: от каждого десятого в возрасте 20–40 лет до каждого второго в возрасте 50–60 лет.

 **Пренебрежение лечением гипертонии может привести к инфаркту миокарда или инсульту.** В России из каждых 100 тысяч населения ежегодно от инфаркта миокарда умирает 330 мужчин и 154 женщины, от инсультов – 250 мужчин и 230 женщин.



ИНИЦИАТИВА



В уборке снега на севере Москвы было задействовано более 200 сотрудников 13 электростанций Мосэнерго

В конце февраля сотрудники ПАО «Мосэнерго» подключились к расчистке снега на севере Москвы, где расположена одна из крупнейших электростанций Компании – ТЭЦ-21. В последний зимний месяц на столицу обрушился беспрецедентный снегопад, равных которому не было последние 100 лет. Комплекс городского хозяйства Москвы мобилизовал все имеющиеся ресурсы для уборки снега: на улицы вышло 100% имеющейся техники, работники предприятий ЖКХ работали в круглосуточном режиме, чтобы обеспечить нормальное функционирование городской инфраструкту-

ры. В этих условиях Мосэнерго не могло остаться в стороне и предложило Комплексу городского хозяйства г. Москвы свою помощь в расчистке снега.

В течение трех дней «снежный десант» нашей Компании расчищал снег возле жилых домов в районе Дмитровского, Коровинского шоссе и прилегающих к ним улиц. В общей сложности в уборке снега было задействовано более 200 сотрудников всех 13 производственных филиалов Мосэнерго, расположенных в столице и ближайшем Подмосковье.

Последние дни зимы в этом году выдалась морозными: на улице было до –20 градусов Цельсия. Борцов со снежной

«Снежный десант» Мосэнерго

Работники Компании помогли городским службам с уборкой снега

стихией согревала не только слаженная работа, но и горячий чай в термосах, а также вкусные пирожки, которыми можно было подкрепиться во время перерывов в работе. Обед для сотрудников Компании был организован в уютной столовой ТЭЦ-21.

Городские структуры и жители Дмитровского района столицы искренне поблагодарили ПАО «Мосэнерго» за оказанную помощь.

– Хочу сказать огромное спасибо работникам нашей Компании, которые помогли москвичам благоустроить территорию, прилегающую к одному из наших ключевых производственных объектов – ТЭЦ-21. Благодарю директоров филиалов – многие из них активно участвовали в уборке снега, поддерживая своих сотрудников, позитивно влияя на их боевой дух. Спасибо хозяйственному управлению – обеспечили всем необходимым инвентарем для уборки снега, организовали питание и горячий чай. Отлич-

но отработала столовая ТЭЦ-21, оперативно организовав обеды для наших сотрудников. Благодарю инженерное управление за организацию и координацию работ. Мы в очередной

раз убедились, как сплоченно и эффективно действует наш персонал, решая поставленные задачи, – отметил управляющий директор ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко.



Сотрудники ТЭЦ-25



Коллектив ТЭЦ-26



ТЕНДЕНЦИИ

Далекая перспектива

Развитие возобновляемых источников энергии обсудили на профильной конференции в Москве



Текст: Илья НИЛОВ,
дирекция производственных систем

Одним из самых перспективных направлений в мировой энергетике сегодня является развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Такие источники энергии работают без сжигания топлива – только лишь за счет энергии ветра, солнечного излучения, силы падающей воды, геотермальных источников и др. Перспективой развития ВИЭ была посвящена VI конференция «Будущее возобновляемой энергетики в России», организованная в конце 2017 года газетой «Ведомости». Участие в мероприятии приняли представители профильных министерств и ведомств, руководители инфраструктурных организаций, компаний отрасли.

На сегодняшний день доля ВИЭ в энергетическом балансе России незначительна: это связано как с наличием дешевых углеводородов, традиционно используе-

мых в качестве топлива на электростанциях, так и с избыточностью генерирующих мощностей. Однако в ближайшие годы акцент будет сделан в том числе на развитии возобновляемых источников энергии. На это, в частности, указал в своем выступлении на конференции замминистра энергетики России Вячеслав Кравченко, призвавший участников воспринимать зеленую энергетику всерьез.

– Это маленький, но тоже участник энергосистемы. Нужно менять сознание: уходить от излишнего резервирования, строить эти объекты там, где действительно нужно, а не там, где есть просто свободное пространство. Рано или поздно ВИЭ в России совершат прорыв, тем более в сегменте бытового потребления, – отметил он.

Одним из наиболее широко используемых возобновляемых ресурсов является ветер: работающие сегодня в мире ветряные турбины вырабатывают более 5% мировой электроэнергии. Конструкция

ветрогенератора состоит из башни, устанавливаемой на высоте около 50 метров, гондолы с генератором и лопастей. Посредством вращения лопастей от ветра кинетическая энергия ветрового потока преобразуется в механическую энергию вращения ротора и далее в электрическую. К преимуществам ветроэнергетики можно отнести простоту монтажа и возможность установки башен в изолированных районах, однако небольшая удельная мощность (наиболее распространенными являются установки на 3–4 МВт) требует установки ряда таких турбин, которые образуют ветропарки, занимающие значительную площадь. Первый проект такого масштаба в России реализован компанией «Фортум» – в начале февраля этого года она открыла ветряную электростанцию (ВЭС) мощностью 35 МВт в Ульяновской области.

Основной причиной стремительного роста числа солнечных электростанций (СЭС) является значительное снижение стоимости установки солнечных панелей – за последние пять лет она сократилась примерно в 2,5 раза. Наиболее распространенной является конструкция СЭС, состоящая из серии фотоэлектрических преобразователей, преобразующих солнечную энергию в постоянный ток. Посредством инвертора постоянный ток преобразуется в переменный и далее по сетям передается потребителям. Для большей части регионов России недостаточная инсоляция не позволяет массово применять данный вид энергии. Тем не менее в 2015 году в Оренбургской области открылась Орская СЭС, в 2017-м ее мощность увеличилась до 40 МВт. Сегодня это самая крупная СЭС в России.

Несмотря на значительное снижение стоимости комплектующих для ВИЭ, цена киловатт-часа электроэнергии, произведенного ветряной или солнечной электростанцией, обойдется потребителям в несколько раз дороже, чем киловатт-часа, выработанного объектом традиционной тепловой генерации, – даже с учетом затрат на топливо и необходимостью регу-

лярного проведения ремонтов. Сегодня в России теплоэлектростанции по-прежнему остаются одним из самых дешевых источников электроэнергии для потребителей. В нашей стране использование ВИЭ целесообразно в первую очередь в удаленных и труднодоступных районах, не подключенных к централизованной энергосистеме, – например, на Дальнем Востоке.

Существование же таких крупных мегаполисов, как Москва, невозможно без стабильных и надежных источников электро- и теплоснабжения. Это означает, что объекты традиционной энергетики – ТЭЦ Мосэнерго, работающие в режиме комбинированной выработки электроэнергии и тепла, будут обеспечены работой на протяжении как минимум нескольких ближайших десятилетий. Тем более что повышению эффективности их работы Компания уделяет самое пристальное внимание: модернизируется оборудование, реализуются мероприятия, направленные на экономию топлива, обеспечение оптимальных режимов работы ТЭЦ.

ПЛАНИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ВВОДА МОЩНОСТЕЙ ВИЭ В РОССИИ



В 2016–2017 годах ведущими генерирующими компаниями России было отобрано на открытом конкурсе более 4,5 ГВт (78% от целевого объема) мощностей ВИЭ для ввода в эксплуатацию до 2024 года. Целевая программа Минэнерго России предусматривает рост суммарного объема ВИЭ в структуре мощности РФ с сегодняшних 0,01% до 2,5% к 2024 году.



ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ



ЦЕЛЕУСТРЕМЛЕННОСТЬ

Живой интерес к работе



Карина Кузина – лучший сотрудник ТЭЦ-11 по итогам IV квартала 2017 года

Аппаратчик химводоочистки ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева Карина Кузина родилась в подмосковной Коломне. Окончив среднюю школу, поступила в Московский энергетический институт, училась по направлению «Технология воды и топлива на ТЭС и АЭС». На ТЭЦ-11 трудоустроилась в 2014 году, будучи студенткой пятого курса МЭИ. Прошла обучение, сдала экзамен и после дублирования (работы под руководством опытного коллеги) приступила к самостоятельной работе аппаратчиком химводоочистки 4-го разряда.

– На своей должности я занимаюсь обслуживанием схемы двухступенчатого обессоливания воды. Эта работа включает в себя приготовление воды для питания паровых котлов и контроль ее качества, ведение процесса химической очистки воды. Аппаратчик ХВО обеспечивает надежную работу всей водоподготовительной установки, своевременное включение и отключение фильтров на регенерацию, занимается подготовкой оборудования к ремонту и его приему из ремонта, – рассказывает Карина Кузина.

В IV квартале 2017 года наша собеседница проявила себя как универсальный сотрудник смены оперативной эксплуатации

химического оборудования. Она неоднократно подменяла коллег, находящихся в отпуске или на больничном; работала в разных сменах, на разных должностях – аппаратчика ХВО 3-го и 4-го разрядов, а также лаборанта химического анализа.

– Когда я только пришла на ТЭЦ-11, мне было очень интересно вживую познакомиться с производственным процессом. Работая аппаратчиком ХВО, я разобралась, как функционирует подведомственное оборудование, как происходит регенерация, для чего предназначен каждый конкретный бак. Освоение профессии лаборанта химического анализа стало для меня следующим этапом развития, помогло получить новые знания. Конечно, я хотела бы профессионально развиваться и дальше, – отмечает она.

Карина Кузина принимает участие в спортивной жизни ТЭЦ-11 – в октябре 2017 года она участвовала в соревнованиях по плаванию в рамках спартакиады Мосэнерго. А еще она очень творческий человек, увлеченный поэзией и музыкой. С детства Карина пишет стихи. В юности она пела в хоре, занималась эстрадно-джазовым вокалом, а сейчас самостоятельно осваивает игру на гитаре. 📌



Роман ЖАРКОВ,
заместитель
главного инженера,
начальник управления
оперативной
эксплуатации ТЭЦ-11
им. М. Я. Уфаева
ПАО «Мосэнерго»:

– Карина Кузина – не просто грамотный специалист с профильным высшим образованием, но и отзывчивый, инициативный и ответственный сотрудник. Она не замыкается на выполнении обязанностей строго в рамках своей должности – не так давно освоила профессию лаборанта химического анализа, с готовностью откликается на просьбы подменить коллег на время отпуска, подключиться к решению самых разных задач. Считаю, что именно на таких работниках и держится наша Компания. Руководство ТЭЦ-11 заинтересовано в профессиональном развитии Карины Евгеньевны, в перспективе мы рассматриваем ее кандидатуру на позицию начальника смены оперативной эксплуатации химического оборудования.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Открытость новым знаниям

На вопросы «ВМ» о развитии карьеры в Компании отвечает начальник смены станции ТЭЦ-22 Михаил Махов



– Михаил Евгеньевич, расскажите о себе. Как вы пришли в энергетику и непосредственно на ТЭЦ-22?

– Мне 36 лет. В 2005 году окончил Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ) по специальности «вычислительные ма-

шины, комплексы, системы и сети» и получил квалификацию инженера. Сейчас параллельно с работой учусь на заочном отделении Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К. А. Тимирязева по специальности «энергоснабжение». Работать начал еще во время учебы в первом вузе – электрослесарем на учебно-экспериментальной ТЭЦ Московского энергетического института. В 2003 году устроился на ТЭЦ-22 старшим электромонтером. Впервые попал на станцию, был просто потрясен ее масштабом. Сразу возникло желание познакомиться с ней, освоить оборудование, понять логику производственного процесса.

– Как развивалась ваша карьера на станции?

– Старшим электромонтером ТЭЦ я работал в общей сложности 9 лет. В 2007–2009 годах трудился в другой организации, но вернулся на станцию, ставшую мне родной. В 2014 году, пройдя обучение и стажировку, приступил к работе на позиции начальника смены оперативной эксплуатации электротехнического оборудования (НСЭТО). В 2016 году в составе команды ТЭЦ-22 принял участие в соревнова-

ниях оперативного персонала блочных ТЭС Группы «Газпром энергохолдинг». Наша команда заняла второе место в общем зачете соревнований. В прошлом году начал подготовку на должность начальника смены станции (НСС) и с 1 января приступил к работе в новом качестве.

– Какой из этапов работы был для вас самым сложным?

– Этап подготовки на должность НСЭТО. В первую очередь это связано с ответственностью не только за оборудование, но и за действия персонала.

– Был ли у вас пример для вдохновения, на кого вы ориентировались в начале своего карьерного пути?

– В оперативной работе примерами служили мои коллеги и руководители: заместитель начальника электротехнической службы Михаил Парфененко, НСЭТО Александр Самарский, начальник смены станции Евгений Федоров и Вячеслав Поцелуев, а также бывший начальник электротехнической службы ТЭЦ-11 Геннадий Кузин, который сейчас находится на заслуженном отдыхе.

– В чем особенности вашего подразделения?

– Я бы выделил большой объем поступающих данных и скорость их обработки. И конечно же, колоссальную ответственность за действия персонала и состояние подведомственного производственного оборудования ТЭЦ-22.

– На ваш взгляд, что является основным проявлением профессионализма в вашей работе?

– Спокойствие в нестандартных ситуациях. И безусловно, их недопущение.

– Что помогло вам добиться успеха?

– На мой взгляд, стремление к саморазвитию и переданный старшими товарищами опыт.

– Какие качества необходимы человеку, чтобы его карьера в Мосэнерго была успешной? Ваши советы желающим добиться карьерного роста.

– В первую очередь – целеустремленность, открытость новым знаниям. Желаю всем заинтересованным в развитии карьеры не лениться и стараться узнать как можно больше! 📌



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ



СМС

Молодые, энергичные, инициативные!

Февраль оказался богатым на мероприятия, организованные советом молодых специалистов ПАО «Мосэнерго». Их краткий обзор – в публикации «ВМ»



Празднование Масленицы собрало более 100 сотрудников Мосэнерго и членов их семей

БЕРИ КОНЬКИ, ВСТАВАЙ НА ЛЕД

Вот уже второй год подряд совет молодых специалистов в начале февраля проводит массовое спортивное мероприятие – катание на коньках. Оно вновь было организовано в саду «Эрмитаж» в самом центре столицы и объединило более 50 сотрудников Компании и членов их семей. Одним из самых активных участников мероприятия стал председатель совета ветеранов ПАО «Мосэнерго» Сергей Пронин, взявший инициативу в свои руки и организовавший активные игры на льду.

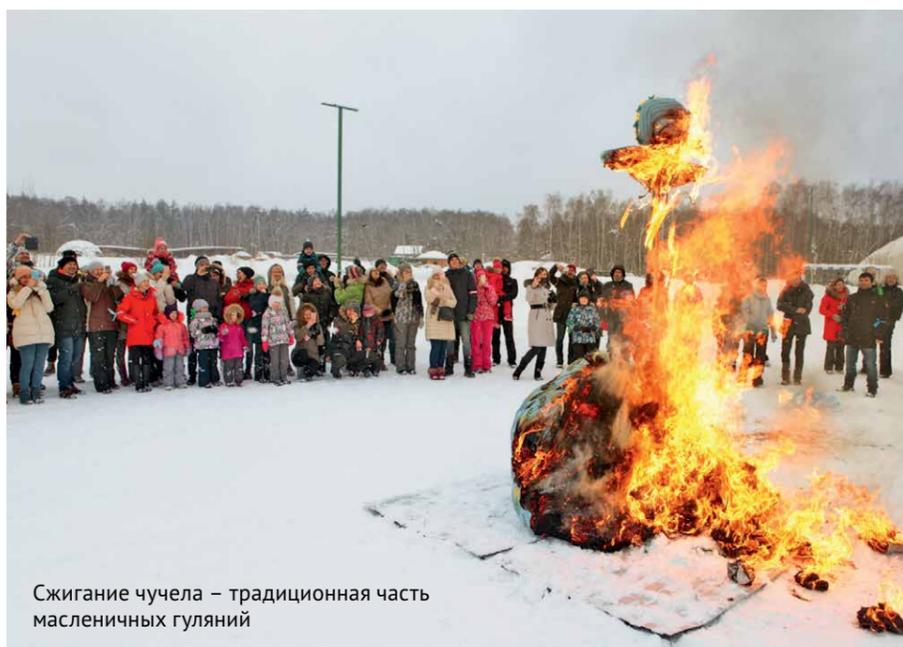
«Этот вечер удался на славу! Легкий мороз, музыка, хороший лед, иллюминация, красивые девушки, спортивные парни. А еще сочетание молодости, задора, энергии молодых и опыта ветеранов – этого достаточно, чтобы мероприятие получилось классным! Мне очень импонирует нацеленность молодых специалистов на то, чтобы сочетать работу и спорт, интеллектуальные игры и отдых. Это правильный подход. Призываю всех оторваться от своих гаджетов и больше времени уделять спорту, это поможет достигать еще больших успехов в работе и... в личной жизни! Совет молодых специалистов, так держать!» – отметил Сергей Александрович.

«Массовое катание становится доброй ежегодной традицией для нас. Такие мероприятия позволяют объединить сотрудников Компании под эгидой здорового образа жизни и физической активности», – подчеркнул заместитель председателя СМС по спортивному направлению, машинист энергоблока ТЭЦ-26 Иван Петров.

«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАРОВОЗ» ПРИШЕЛ ПЕРВЫМ

В Учебном центре 3 февраля прошла очередная интеллектуальная игра «Борьба умов Мосэнерго» («БУМ»). Помимо команд, представляющих филиалы и Генеральную дирекцию, в игре участвовали и гости – команда «Молодые Энергичные Проектировщики», представляющая дочернее общество «Мосэнергопроект» (МЭП), и команда «КабельОк» (ПАО «МОЭСК»).

Борьба на этот раз была столь напряженной, что даже прошедшие пять конкурсов разного формата и направленности не позволили определить победителей! Призовые места распределились только после дополнительных вопросов. Первое место, набрав 455 баллов, заняла команда «Электрический паровоз», состоящая из сотрудников



Сжигание чучела – традиционная часть масленичных гуляний

ТЭЦ-9 и ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева. Второе место с 445 баллами получила команда «ДУМ», объединившая работников ГД, Учебного центра и ТЭЦ-16. Бронзу завоевала команда МЭП, набравшая 395 баллов.

Специальный приз получила команда, набравшая наибольшее количество баллов во втором конкурсе «3+3», но не вошедшая в тройку лидеров – «Южане» (ТЭЦ-26).

«Хочется сказать огромное спасибо организаторам турнира, совету молодых специалистов и моим друзьям с ТЭЦ-9 за приглашение в команду. Это первый мой подобный турнир – и сразу победа! Эмоции через край! Хотелось бы пожелать всем другим участникам не расстраиваться – у вас все впереди. Жаль, что некоторые станции не были представлены в данной игре. Надеюсь, что наш пример подстегнет молодых интеллектуалов к участию в конкурсе – в составе команд филиалов или сборных коллективов», – поделился главный специалист службы автоматизации и контроля ТЭЦ-11 Андрей Городний.

ПРИКОСНУТЬСЯ К ИСТОРИИ

9 февраля 2018 года совет молодых специалистов организовал очередную техническую экскурсию. На этот раз молодежь нашей Компании посетила старейшую действующую электростанцию России – ГЭС-1 им. П. Г. Сидовича. Несмотря на вечер пятницы, на экскурсию приехало

большое количество участников, в том числе сотрудники самых отдаленных объектов центра Москвы электростанций.

Начальник службы стандартов ГЭС-1 Тимур Алимов рассказал коллегам об истории создания и развития электростанции, привел интересные факты об этом уникальном производственном объекте. Например, именно в этом зале, где собрались молодые специалисты, Глеб Кржижановский впервые озвучил масштабные планы электрификации России, которые вскоре легли в основу плана ГОЭЛРО. Введенная в эксплуатацию в 1897 году, ГЭС-1 была свидетелем важнейших исторических событий и даже в годы Великой Отечественной войны не прекращала работу, снабжая энергией центр столицы.

Во время экскурсии ее участники познакомились с уникальным оборудованием ГЭС-1 – на станции до сих пор работают паровые котлы «Бабкок-Вилькокс» 1930 и 1931 годов выпуска (такие же стояли на легендарном британском пароходе «Титаник»), немецкие котлы «Буккау», установленные на ГЭС-1 после окончания Великой Отечественной войны. Также молодые специалисты осмотрели современное оборудование станции.

Технической экскурсией на ГЭС-1 молодые специалисты Мосэнерго остались очень довольны и с нетерпением ждут посещения следующей электростанции – ТЭЦ-26!



Сотрудники Мосэнерго в саду «Эрмитаж»



Команда «Энергетический паровоз» одержала победу в третьей игре «БУМ»

ПРОВОДИЛИ ЗИМУ С ОГОНЬКОМ

Яркий семейный спортивный праздник в честь широкой Масленицы был организован советом молодых специалистов 18 февраля в парк-отеле «Орловский». В этот прекрасный и немного морозный день проводить зиму собралось более 100 сотрудников Мосэнерго и членов их семей. Гости праздника поучаствовали в командных эстафетах, полакомились блинами, покатались с горки, посетили каток. В завершение праздника по традиции было сожжено чучело Масленицы.

«Хочу отдельно поблагодарить вас за прекрасный праздник. Мне и моей семье все очень понравилось. Отличное место, очень хорошие конкурсы, организация, веселье – все на высоте!» – поделился функциональный архитектор – руководитель проектов службы заказчика УСДТУ и ИТ Сергей Иваницкий.

«Хочу поблагодарить вас за такой отличный праздник Масленицы! Особая благодарность за конкурсную программу, которая понравилась и детям, и взрослым!» – отметила главный специалист управления по имуществу Генеральной дирекции Татьяна Платонова.

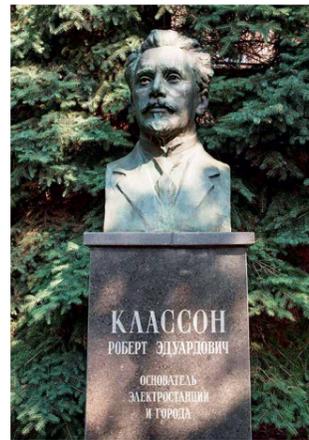
«Спасибо организаторам за подаренное счастье, отличную командную эстафету, вкусный обед. Было очень весело, задорно!» – добавил главный специалист сметного отдела ГД Евгений Павлов.



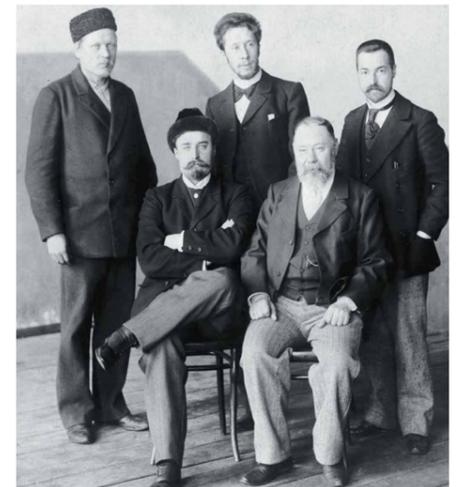
ДАТА



В 1926 году электростанция Электропередача (сегодня – ГРЭС-3) было присвоено имя Р. Э. Классона



Памятник основателю электростанции, установленный на территории ГРЭС-3



Р. Э. Классон (стоит в центре) и сотрудники Раушской электростанции

Пламенный рыцарь техники

К 150-летию со дня рождения Роберта Эдуардовича Классона

12 февраля 2018 года исполнилось 150 лет со дня рождения выдающегося российского энергетика, инженера-технолога и изобретателя, создателя Московской энергосистемы Роберта Эдуардовича Классона. «ВМ» публикует фрагменты из уникального издания «Памяти Р. Э. Классона», подготовленного Правлением Московского объединения государственных электрических станций (МОГЭС) в 1926 году, вскоре после ухода этого выдающегося энергетика из жизни.

В газете «Правда» 12 февраля 1926 года (Р. Э. Классон умер накануне от разрыва сердца прямо на заседании Высшего совета народного хозяйства) был опубликован некролог от имени Правления МОГЭС:

«Роберт Эдуардович больше 30 лет работал в области электротехники. Вся история развития электротехники сильных токов, строительства крупнейших электрических станций связана с его жизнью. Первая в России установка трехфазного тока на Охтенских пороховых заводах была осуществлена Робертом Эдуардовичем. Он является строителем крупнейших электрических станций России: первой московской электростанции, двух бакинских электростанций. В 1912 году им построена станция Электропередача, где впервые было применено высокое напряжение в 30 и 70 тыс. вольт. Выстроенная ныне Шатурская электрическая станция является также осуществлением идеи, задуманной Робертом Эдуардовичем еще в 1915 году, когда он сам лично выбрал для нее место.

В лице Роберта Эдуардовича мы теряем человека, обладавшего

крупнейшим умом и исключительным техническим чутьем, живо интересовавшегося и откликавшегося до последних своих дней на все технические вопросы. Он всегда стремился лучшие идеи европейских технических умов претворять в жизнь в той широкой отрасли народного хозяйства – крупных электрических станциях, где так блестяще развернулась и прошла вся его деятельность».

Днем позже в «Правде» дань памяти Р. Э. Классону отдал Глеб Максимилианович Кржижановский – выдающийся ученый-энергетик, государственный и партийный деятель, председатель Комиссии ГОЭЛРО:

«Это был прежде всего пламенный рыцарь техники и тех ее величавых возможностей, которые связаны с новейшими достижениями в области энергетики. Электрические станции Ленинграда, Москвы, Баку и первая районная электрическая станция Электропередача всегда будут чтить в лице Классона своего основоположника. Энциклопедически образованный, знающий все европейские языки, Роберт Эдуардович Классон все время шел об руку с последними достижениями мировой техники, проявляя великодушное чутье и страстный вкус к новаторству».

Николай Иванович Языков, познакомившийся с Классоном еще в 1889 году в механических мастерских Петербургского технологического института, а с 1893 года и до самой смерти Роберта Эдуардовича трудившийся рядом с ним, вспоминал:

«Он с самого начала в человека вкладывал чувство такое, что не обязанность заставляет работать, что работа не есть обязательство, а работа есть долг. И вот мы, кто с ним долго проработал, прекрасно это понимали, и у нас так работа с ним и шла. Все знали, кому приходилось с ним сотрудничать, то обаяние Роберта Эдуардовича, которое всегда внушало всем и каждому особое уважение к себе».

Помощник директора Правления МОГЭС Виктор Дмитриевич Кирпичников также длительное время работал вместе с Р. Э. Классоном. Вот как он охарактеризовал своего учителя, начальника и друга:

«Что поражало в его отношении к работе на станциях – это безграничная любовь к предприятию, которым он управлял, причем любовь его распространялась как на неодушевленное – машины, здания, как на динамику предприятия, на движение всего потока энергии, которая из топлива превращается в электрический ток, так и на весь обслуживающий персонал, составлявший одно целое с этой неорганической природой. Роберт Эдуардович умел этот обслуживающий персонал спаять в коллектив, дисциплинированный и преданный своему делу».

К своим помощникам, старшим и средним инженерам, Роберт Эдуардович был требователен; от лиц, получивших техническое образование, он требовал дальнейшего совершенствования и проявления в работе тех качеств, которые были присущи ему – любви к делу, чувства долга, работоспособности, серьезного и вдумчивого подхода ко всем вопросам, энергии и настойчивости, распорядительности и отсутствия страха в минуты опасности. Наоборот, к рабочим он был чрезвычайно снисходителен и никогда ни одного из них не уволил за ошибку, будь то ошибка невольная или происшедшая вследствие небрежности. Роберт Эдуардович неоднократно говорил, что тот инженер или рабочий, который ошибся и видел результаты своей ошибки, в будущем никогда этой ошибки не повторит, и потому он гораздо более ценен для предприятия, чем работник, никогда не ошибавшийся. Роберт Эдуардович совершенно органически ненавидел только сознательное нежелание добросовестно работать и ложь, и боролся с этими недостатками беспощадно».

Работник станции Электропередача (сегодня – ГРЭС-3

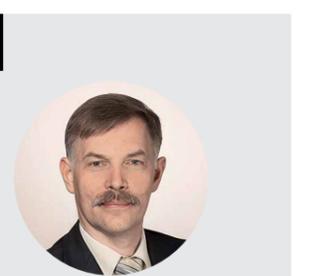
им. Р. Э. Классона) И. Васинов поделился теплыми воспоминаниями о Роберте Эдуардовиче, показав его в первую очередь внимательным и заботливым руководителем:

«Для Электропередачи Р. Э. Классон являлся действительно отцом, он ее основал, воспитал, лелеял, как нежный отец дитя лелеет. Он заботился о ней до последней минуты жизни, что доказывает то, что он, Роберт Эдуардович, в 3 часа утра звонил нашему техническому директору В. М. Гурычеву, справляясь о подаче торфа на станцию, а в половине четвертого его уже не стало... Ему дорога была не одна созданная им электростанция, он заботился обо всей электрификации СССР».

Для рабочих Роберт Эдуардович был другом и защитником от тяжелого непосильного труда. Он никогда не стеснялся грубых грязных торфяников, часто вступал с ними в беседу, заботился об их труде и материальном положении и, по мере возможности, облегчал их тяжелое материальное положение. Будем надеяться, что его ученики, которых у него осталась целая армия, армия инженеров, докончат начатое им дело».

Теплотехник Иван Вячеславович Николаев, работавший сначала на Георгиевской, а затем на Раушской электростанции, отметил:

«Своим творчеством Роберт Эдуардович сделал то, что все крупнейшие электрические станции России, а в особенности районная станция Электропередача, и его работы в области гидроторфа останутся вечным памятником его творческому духу и всегда будут свидетельствовать о том колоссальном запасе знаний и энергии, каким обладал этот удивительный Классон-инженер. А его отношение к людям, его доброта и чуткость, оставшиеся в памяти близких к нему людей, будут говорить о необычайном запасе теплоты сердца изумительного Классона-человека».



Андрей ШАЛАТОНОВ, директор ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона ПАО «Мосэнерго»:

– 150 лет со дня рождения Р. Э. Классона – знаковое событие для всей отрасли. Это выдающийся российский энергетик, инженер с большой буквы, основатель нашей электростанции и города Электротрогоска. Он инициировал принятие целого ряда передовых технических решений, разработал технологию механизированной добычи торфа – гидроторф. Это позволило отказаться от дорогостоящей привозной нефти в пользу местного топлива и построить Электропередачу именно здесь, на территории бывшего Богородского уезда, богатого торфом. Основанная им электростанция стала пионером в разработке и освоении передачи электроэнергии на дальние расстояния. В 1915 году Электропередача и Раушская электростанция впервые были соединены на параллельную работу – так было положено начало Московской энергосистемы. ГРЭС-3 с гордостью носит имя Р. Э. Классона. Коллектив электростанции бережно относится к его научному и техническому наследию, хранит документы и артефакты эпохи создания и становления Электропередачи.

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 2 (431) февраль 2018

Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции: 119562, г. Москва, пр-т Вернадского, д. 101/3, каб. 56
Управление по связям с общественностью ПАО «Мосэнерго»
Тел.: (495) 957-19-57, доб. 22-90, 22-82
Факс: 957-37-99

Главный редактор: Сергей Станиславович Шандаров
E-mail: ShandarovSS@mosenergo.ru

Газета подготовлена при участии ООО «МедиаЛайн»
Адрес издателя: 117447, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 49, кор. 2, кв. 63

Генеральный директор: Лариса Рудакова

www.medialine-pressa.ru
Тел.: 8 (495) 640-08-38 (39)

Тираж: 7500 экз.
Распространяется бесплатно
Подписано в печать: 02.03.2018

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00
Выход в свет: 07.03.2018
Отпечатано в типографии «Принт Хаус»
Адрес типографии: г. Москва, Багратионовский пр-д, д. 5.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-34444 от 26.11.2008, выдано в Россывязькомнадзоре