

 **МАСТЕРСТВО**

Два вторых

ТЭЦ-26 и ТЭЦ-27 стали серебряными призерами соревнований оперативного персонала блочных ТЭС и энергоблоков ПГУ «Газпром энергохолдинга»



Участники команд ТЭЦ-26 и ТЭЦ-27 с директором по персоналу Мосэнерго Александром Афанасьевым (в центре)

С 16 по 23 сентября в Москве в рамках корпоративного Фестиваля труда ПАО «Газпром» прошли XI соревнования оперативного персонала ООО «Газпром энергохолдинг». В этом году смотр профессионального мастерства среди производственных компаний Группы впервые объединил участников, представляющих блочные теплоэлектростанции и энергоблоки ПГУ.

В общей сложности в соревнованиях приняли участие девять команд. Шесть из них – ТЭЦ-21 и ТЭЦ-26 ПАО «Мосэнерго», Правобережная ТЭЦ и Южная ТЭЦ ПАО «ТГК-1», Рязанская ГРЭС и Троицкая ГРЭС ПАО «ОГК-2» – боролись за первенство среди блочных ТЭС. В соревнованиях оперативного персонала энергоблоков ПГУ состязались команды ТЭЦ-27 ПАО «Мосэнерго», Первомайской ТЭЦ ПАО «ТГК-1» и Адлерской ТЭС ПАО «ОГК-2».

Среди наших коллег самый большой опыт успешных выступлений на соревнованиях «Газпром энергохолдинг» у ТЭЦ-26: в 2016 и 2020 годах команда филиала становилась их победителем. Бессменный руководитель команды – заместитель главного инженера, начальник управления оперативной эксплуатации ТЭЦ-26 Тимофей Захаров. Состав команды каждый раз претерпевает серьезные изменения, в этом году в него были

дополнительно включены представители ТЭЦ-25 Самир Алиев и Дмитрий Новиков.

КОМАНДНОЕ ЕДИНСТВО, КОМАНДНЫЙ ДУХ

На торжественной церемонии открытия соревнований, прошедшей в актовом зале Учебного центра (УЦ) ПАО «Мосэнерго», с приветственным словом к командам обратились начальник отдела ПАО «Газпром» Алексей Селин, главный судья соревнований, заместитель директора по производству – начальник производственного управления ООО «Газпром энергохолдинг» Сергей Петелин, советник ООО «Газпром энергохолдинг» Елена Русина, представители руководства компаний-участников. Часть гостей участвовала в мероприятии с помощью видео-конференц-связи.

Директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев отметил важность соревнований оперативного персонала ТЭС, поскольку они напрямую связаны с основной деятельностью компаний ГЭХ. «Старт соревнований совпал с началом отопительного сезона. Уверен, что все компании к нему полностью готовы. Здесь собрались сильнейшие команды, поэтому могу предположить, что борьба будет напряженной. Успеха всем вам, желаю получить от соревнований максимум удовольствия», – сказал он.



Всем призерам соревнований, помимо медалей и дипломов, вручили стильные хронографы производства Угличского часового завода

Начальник управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии ПАО «Мосэнерго» Валерий Никольский пожелал участникам повысить в ходе соревнований свою квалификацию, проявить лидерские качества. «Надеюсь, что по возвращении в свои коллективы вы вдохновите коллег и друзей на такую же отличную работу. Желаю вам удачи, показать все, на что вы способны, и даже больше!» – отметил он.

«У каждого из вас будет возможность продемонстрировать свое мастерство и командную работу, слаженность, любовь к профессии. За годы проведения соревнования стали полноценной профессиональной площадкой, на которой вы общаетесь, обмениваетесь опытом, учитесь друг у друга. Вне зависимости от того, кому достанутся призовые места и ценные подарки, уверена, что в итоге победят командное единство и командный дух!» – подчеркнула Елена Русина.

Окончание на стр. 5

 **ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ**



ВETERАНЫ ПОСЕТИЛИ РЖЕВ

стр. 2



КОНКУРС «МОЯ ИДЕЯ – МОЯ КАРЬЕРА»

стр. 3



ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ МГД-УСТАНОВКИ НА ТЭЦ-28

стр. 4



ТУРНИР ПО ФУТБОЛУ: ПОБЕДИЛА ТЭЦ-27

стр. 7

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ВЫРАБОТКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ТЕПЛОФИКАЦИОННОМ РЕЖИМЕ

23,24 млрд кВт·ч



январь – август 2021 года

23,75 млрд кВт·ч



январь – август 2022 года

Рост: 2,2%

Информация предоставлена плано-производственной службой ПАО «Мосэнерго»

СОСТАВЫ КОМАНД ПАО «МОСЭНЕРГО»

ТЭЦ-21:

Дмитрий Шарпанов (руководитель команды);
Михаил Ивашкеев;
Игорь Васильев;
Дмитрий Косилин;
Ярослав Пищиков;
Елена Сорокина;
Кирилл Воронов;
Андрей Заряжко.

ТЭЦ-26:

Тимофей Захаров (руководитель команды);
Юрий Орлов;
Константин Бычков;
Михаил Григорьев;
Елена Степанова;
Самир Алиев;
Дмитрий Новиков;
Алексей Борщев.

ТЭЦ-27:

Николай Тихомиров (руководитель команды);
Алексей Гвоздев;
Денис Ширшов;
Максим Дубков;
Роман Мисюров;
Андрей Калинин;
Дмитрий Шадчин;
Артемий Климов.



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

По велению сердца

Сотрудники Мосэнерго собрали более 1,8 млн руб. в помощь жителям Донбасса



В пункте сбора гуманитарной помощи

Коллектив нашей компании продолжает активно участвовать в Общероссийской волонтерской акции «Своих не бросаем» в поддержку вынужденных переселенцев и жителей Донецкой и Луганской народных республик. В рамках второго этапа поддержки этой акции в социальном партнерстве с Московским «Электропрофсоюзом» были организованы сбор средств и закупка товаров и продуктов первой необходимости, направленных в Донбасс в августе – сентябре.

Ранее этой весной работники Мосэнерго от себя лично или

через профсоюзные комитеты филиалов компании приобрели различные товары бытового назначения: продукты питания, детские смеси, подгузники, канцелярские принадлежности и игрушки, мыло и зубную пасту, одноразовую посуду, передав их в пункт сбора в Учебно-исследовательском центре Московской федерации профсоюзов. Далее эти товары были отправлены на склад «Мосволонтера» для формирования караванов гуманитарной помощи в ДНР и ЛНР под эгидой Российского Красного Креста. К акции подключились и другие предприятия

энергетики региона. Тогда удалось собрать и передать нуждающимся жизненно необходимых предметов быта на сумму около 1,2 млн руб.

В начале лета руководство Мосэнерго обратилось к работникам компании с предложением вновь присоединиться к этой благородной миссии. На этот раз сотрудники могли не только самостоятельно приобрести товары для передачи по прежней схеме, но и написать заявление об удержании средств из заработной платы для аккумуляции их на расчетном счете в МГПО «Электропрофсоюз». На эти средства по безналичному расчету приобретаются товары и продукты, в которых временные переселенцы и жители Донбасса остро нуждаются в данный момент.

Участие в акции было добровольным, размер удерживаемых средств из зарплаты не регламентировался. Каждый мог помочь любой посильной для него суммой. В общей сложности в июле – августе удалось собрать более 1,8 млн руб.

В акции приняли участие сотрудники всех филиалов и Генеральной дирекции Мосэнерго. Наиболее активно проявил себя коллектив

ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича – к инициативе по сбору средств присоединились 38% сотрудников филиала, а также коллективы ТЭЦ-27 (23%) и ТЭЦ-25 (18%). В целом по Мосэнерго средняя сумма перечисления от одного сотрудника составила 2,9 тыс. руб., в ряде случаев – по Генеральной дирекции и ТЭЦ-25 – она оказалась кратно выше, – рассказывает директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев.

Параллельно Городской комитет Московского «Электропрофсоюза» запросил у «Мосволонтера» информацию о наиболее востребованных продуктах и товарах, осуществил мониторинг планируемой к приобретению продукции (соотношение «цена – качество» у разных поставщиков, наличие необходимой документации и сертификатов качества, отзывы потребителей и т.д.). При поступлении на расчетный счет первых средств от сотрудников Мосэнерго началась работа по покупке и доставке продукции на пункт сбора.

С первой партией гуманитарной помощи 19 августа в Донбасс было отправлено более 4,4 тыс. банок тушенки производства МПЗ «Мясницкий ряд» на сумму свыше 1 млн руб., а также 12,6 тыс. т питьевой воды «Шишкин лес» в 5-литровых бутылках на сумму более 200 тыс. руб. По просьбе волонтерской организации были изготовлены и направлены в караван брендерные



По заказу МЧС России приобретены контейнеры для питьевой воды

фасовочные пакеты. Узнав об этой акции, один из производителей тары и упаковочных пакетов – ООО «Кенгуру» – решил присоединиться к ней, безвозмездно передав 126,5 тыс. фасовочных пакетов на общую сумму почти 130 тыс. руб. Позднее от МЧС России поступила просьба приобрести большие контейнеры для размещения в нуждающихся в питьевой воде населенных пунктах Донбасса. В общей сложности был куплен 21 контейнер на 500 и 750 л, а также фурнитура к ним. На оставшуюся сумму – около 200 тыс. руб. – приобрели упаковки пакетированного чая, какао в коробках и гречневую крупу, – говорит заведующий отделом Московского «Электропрофсоюза» Юрий Кравченко.

Руководство Мосэнерго благодарит всех сотрудников компании, по велению сердца принявших участие в акции. Вы показали настоящий пример человечности и сочувствия, неравнодушие к проблеме людей, оказавшихся в сложной жизненной ситуации.

ПАМЯТЬ

Помним о подвиге предков

Ветераны-мосэнерговцы посетили Ржев



У мемориала «Героям-панфиловцам»

14 сентября представители Совета ветеранов Мосэнерго посетили город воинской славы Ржев, расположенный в Тверской области. Участниками экскурсии стали сотрудники и ветераны Мосэнерго, представители Московского «Электропрофсоюза».

Первой остановкой в маршруте стал мемориальный комплекс «Героям-панфиловцам» у поселка Дубосеково. «Велика Россия, а отступать некуда – позади Москва!» – этими словами политрука Клочкова в историю России был навсегда вписан подвиг 28 панфиловцев, героически сдерживавших танки и пехоту врага под шквальным огнем артиллерии и бомбежками с воздуха в ходе боя 16 ноября 1941 года.

Во время обзорной экскурсии по Ржеву ветераны-мосэнерговцы осмотрели достопримечательности города с более чем 800-летней историей, посетили аллею Героев Советского Союза, участников Ржевской битвы, открытую в парке имени Грацинского.

Во Ржевском краеведческом музее ветераны познакомились с исторической экспозицией, в которой представлены предметы ржевского быта XVII–XX веков. Отдельное здание музея посвящено событиям Великой Отечественной войны. В экспозиции показаны предметы солдатского обихода, реликвии с полей сражений и подлинные документы тех лет. Центром экспозиции является диорама «Ржевская битва», на которой показаны ожесточенные бои

за город, происходившие 24 сентября 1942 года.

Завершающим этапом поездки стало посещение Ржевского мемориала Советскому Солдату, открытого в год 75-летия Победы на месте ожесточенных боев Ржевско-Вяземской операции. Грандиозный мемориальный комплекс, центром которого стала 25-метровая фигура солдата в плащ-палатке, был возведен на народные пожертвования по инициативе ветеранов войны.

Участники и организаторы экскурсии поделились с «ВМ» своими впечатлениями о мероприятии.

Нина ТУРПЕТКИНА,
Московский «Электропрофсоюз»:

– Всем нам очень важно помнить о том, как наши соотечественники сражались за Родину. Своей мирной жизнью, возможностью пользоваться теми благами, которые у нас есть сегодня, мы обязаны именно им.

Татьяна СОРОКИНА,
бывший начальник сметного отдела института «Мосэнергопроект»:

– Огромное спасибо организаторам поездки за интересную экскурсию и за

возможность встретить своих бывших коллег, с которыми много лет мы работали вместе.

Владимир ОРЛОВ,
заместитель главного инженера
ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона:

– В музее нам рассказали, что с 1990-х годов во Ржев из Германии начали приезжать оставшиеся в живых ветераны, воевавшие на данном плацдарме. По их словам, это были самые напряженные бои за все время войны, по накалу им уступала даже Сталинградская битва. И буквально все они констатировали: с Россией нельзя воевать, с нашей страной нужно жить в мире.

Владимир КОСТЕНКО,
председатель Совета ветеранов
ПАО «Мосэнерго»:

– Посетив места воинской славы во Ржеве, мы узнали много нового о подвиге советского народа в Великой Отечественной войне. Уверен, память об этом подвиге обязаны хранить и мы, ветераны отрасли, и молодое поколение энергетиков, пришедшее нам на смену.



Во Ржевском краеведческом музее



Мемориал Советскому Солдату



РАЗВИТИЕ

Максимум усилий

Победителями конкурса «Моя идея – моя карьера» признаны авторы пяти проектов



Участники, организаторы, члены конкурсной комиссии

26 августа в Учебном центре состоялся финал конкурса «Моя идея – моя карьера», который проводится в ПАО «Мосэнерго» с 2016 года. Впервые за три года он прошел в очной форме. Перед конкурсной комиссией стояла непростая задача определить самые актуальные и перспективные проекты для внедрения в нашей компании.

По словам организаторов, подготовка к конкурсу шла в несколько этапов. Участники начали подавать заявки на конкурс еще в марте. Изначально было получено около 30 предложений, однако в ходе рассмотрения большая часть из них отсеялась. В финал попали 11 идей от 16 участников. Все отобранные в финальную часть конкурса проекты прошли онлайн-предзащиту, в рамках которой эксперты компании дали конкурсантам рекомендации, чем можно усилить работу, какими документами ее дополнить. Сами участники проходили обучение по эффективной презентации и навыкам публичного выступления.

Выдвинутые молодыми специалистами рацпредложения касались самого широкого спектра тем: модернизации оборудования и схем выдачи мощности, импортозамещения, безопасности производства, информационных технологий, развития персонала. Многие проекты «выросли» из реальных ситуаций на производстве, что говорит о вовлеченности соискателей, их стремлении улучшить процессы в компании.

Заместитель главного инженера, начальник производственного управления ПАО «Мосэнерго» Сергей Царев, приветствуя участников конкурса, призвал их постоянно расширять свой кругозор, не ограничиваясь одной темой или направлением:

– У каждого из вас впереди немало должностей. Для того чтобы добиться успеха, необходимо проявлять максимум усилий, делать много черновой работы, которая, возможно, не так

интересна, но очень важна. Участие в подобных конкурсах – отличная возможность заявить о себе, развить навыки работы над проектами, научиться отстаивать свои идеи. Желаю вам успехов в этом мероприятии и в дальнейшей карьере!

МОЯ ИДЕЯ – МОЯ КАРЬЕРА

160 заявок

подано на конкурс с 2016 года

50 проектов

реализовано на практике

45 участников

продвинулись по карьерной лестнице

Несмотря на серьезную подготовку конкурсантов, защита проектов стала для них довольно суровым испытанием. Четкий регламент: десять минут – на выступление, пять – на вопросы членов комиссии. Профессиональное жюри беспристрастно оценивало участников по ряду критериев, глубоко погружаясь в темы докладов и проявляя настоящую вовлеченность в процесс. Большинство участников успешно справились с вызовом, о чем свидетельствуют итоги конкурса: его призерами стали авторы пяти проектов, то есть практически половина финалистов.

Первое место занял проект «Оптимизация сроков ремонтов», представленный Денисом Корельским (Генеральная дирекция). Основная идея, предложенная автором, заключается в получении оплаты пуска вынужденно включаемого генерирующего оборудования путем смещения сроков начала ремонта. Это позволит снизить негативный эффект от эксплуатации оборудования с низкими показателями

эффективности без снижения надежности энергоснабжения.

Серебро конкурса завоевали проекты «Автоматизация напоминания о сроках выполнения поручений» (авторы – Мария Громова, ГД, и Вадим Секунов, ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева) и «Система охлаждения электродвигателей сетевых насосов на РТС «Красная Пресня» (Сергей Миронов, ТЭЦ-16).

Оба проекта демонстрируют, как относительно небольшие изменения могут сэкономить компании сотни тысяч рублей в год. Так, например, автоматическое напоминание о сроках выполнения поручений – это макрос для таблиц Excel, который упрощает и ускоряет работу с текущей схемой документооборота, помогает снизить количество ошибок и более четко контролировать выполнение поручений. Предполагаемый годовой эффект от внедрения этого алгоритма – более 200 тыс. руб.

В свою очередь, предложенная Сергеем Мироновым система охлаждения электродвигателей сетевых насосов на РТС «Красная Пресня» позволит сэкономить почти 1 млн руб. в год: благодаря ей можно снижать температуру оборудования при помощи воды от градирни и забирать меньше химически очищенной воды из городских систем, а значит, меньше платить за воду и ее очистку.

Третье место заняли проекты «Применение эксплуатационных очисток огнестойких турбинных жидкостей в системах регулирования паровых турбин с целью продления срока эксплуатации ОЖ» (автор – Варвара Добрышина, ТЭЦ-21) и «Мобильное приложение «Энергия достижений». Эту идею предложил коллектив из пяти человек, трое из которых трудятся в группе менеджеров по персоналу ГД (Наталья Адамова, Анастасия Ненилина, Анна Филиппова), двое – на ТЭЦ-20 (Анатолий Ахметжанов и Антон Назаркин).

Проекты словно из разных миров. Но это лишний раз подтверждает, что идеи для улучшения можно черпать в любых направлениях деятельности компании. Так, первое решение направлено на замещение зарубежной техники отечественным аналогом. Применение ионообменной маслоочистительной установки российского производства, которая поддерживает кислотное число огнестойких жидкостей в пределах нормы, позволит в несколько раз продлить срок эксплуатации огнестойких жидкостей без замены.

«Энергия достижений» – это проект внутрикорпоративной социальной сети и мобильного приложения, направленных на социальное и профессиональное развитие работников Мосэнерго. Сервис призван объединить достижения сотрудников в общем информационном пространстве, упростить коммуникацию внутри компании, повысить информированность персонала и его вовлеченность в корпоративную жизнь.

Авторы пяти победивших рацпредложений награждены дипломами и памятным подарками, также они получают ежемесячную надбавку к заработной плате. Кроме того, этой осенью проекты-победители будут представлены на XI конкурсе молодых специалистов и рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг».



Степан ГРИГА, член конкурсной комиссии, начальник планово-производственной службы ПАО «Мосэнерго»:

– При подведении итогов конкурса мы старались всесторонне оценивать работу участников. Конечно, зачастую конкурсантам не хватает опыта, но это нормально: ребята молодые, а опыт – дело наживное. В ходе защиты члены жюри корректно указывали авторам на недочеты в проектах с целью их дальнейшей проработки и улучшения.

Многие идеи и предложения конкурсантов уже хорошо известны в компании, по ним ведутся работы. На конкурсе формируется внешний образ проекта. Нам важно было увидеть подход к проблеме молодого специалиста, оценить его свежий взгляд. Часто это дает стимул для новых изысканий. Помимо этого, ребята получили важные навыки публичного выступления, профессиональной дискуссии, умения защитить свою идею.



Денис КОРЕЛЬСКИЙ, заместитель руководителя Центра коммерческой диспетчеризации:

– Представленный на конкурс проект напрямую связан с моей работой. Одна из задач управления по оперативной работе на ОРЭ, в структуре которого работает Центр коммерческой диспетчеризации, – эффективная загрузка электростанций. В основном мы выполняем задачи оперативного планирования, также участвуем в согласовании графика ремонта оборудования, который я предлагаю оптимизировать.

Надеюсь, что победа в конкурсе поможет ускорить внедрение проекта. Обычно реализация таких предложений в масштабах компании требует немало усилий и времени, и это вполне обоснованно: нужно убедить в целесообразности внедрения представителей всех профильных подразделений и служб, продемонстрировать им необходимые обоснования и расчеты. Когда эффективность метода доказана статусом рацпредложения и успешно защищена перед квалифицированной комиссией, сделать это гораздо легче и быстрее.

Хочу поблагодарить руководство и коллег, поддержавших мою идею. Отдельное спасибо коллективам службы электрических режимов и службы производственных систем, участие и поддержка которых помогли хорошо проработать и достаточно быстро реализовать это предложение.



Проект Марии Громовой (ГД) и Вадима Секунова (ТЭЦ-11) занял второе место



Защита проекта «Мобильное приложение «Энергия достижений»



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Движение плазмы в магнитном поле

Использовалось для производства энергии в МГД-установке У-25 на ТЭЦ-28



ТЭЦ-28, 2006 год

В прошлом году в «ВМ» был представлен цикл статей о проводимой в Мосэнерго научно-исследовательской деятельности. С этого номера мы открываем серию подготовленных специалистами службы экспертизы и технического развития инженерного управления ПАО «Мосэнерго» публикаций об инновационных технологиях, в разные годы применявшихся и продолжающих применяться в компании. Первая из них посвящена опытно-промышленной магнетогидродинамической установке У-25, которая эксплуатировалась на ТЭЦ-28.

На теплоэлектроцентралях Мосэнерго и подавляющем большинстве ТЭС в мире тепловая и электрическая энергия производятся по классической технологии – по термодинамическому циклу Сади Карно, Уильяма Ренкина или Джорджа Брайтона. В нашем случае электрическая энергия вырабатывается за счет преобразования химической энергии топлива в процессе его сжигания в тепловую, а затем – в механическую энергию вращения вала электрогенератора.

Немногим известно, что на севере Москвы была

установлена и несколько десятков лет успешно испытывалась и эксплуатировалась установка, где электрический ток в обмотках создавался не за счет вращения ротора электрогенератора, а благодаря движению в магнитном поле потока раскаленной плазмы. Такой генератор называется магнетогидродинамическим (МГД). Он был создан совместными усилиями ученых и энергетиков СССР и США в один из самых сложных этапов взаимодействия между странами – в период холодной войны.

Очевидным преимуществом МГД-генератора является отсутствие в нем движущихся деталей. Проблему при этом составляет тот факт, что для ионизации газа необходимо нагреть до внушительных температур – более 2 000 кельвинов, или свыше 1 700 °С.

Первые МГД-генераторы были построены в 1950–1960-х годах в США. Начиная с 1960-х годов было проведено множество важных научно-исследовательских и инженерных разработок в СССР, США, Японии, Англии, Франции, Польше и других странах. В 1972 году СССР и США заключили Соглашение

о сотрудничестве в области науки и техники, которое включало в себя программу сотрудничества в области МГД-метода преобразования энергии. Ежегодно проводились международные конференции по этой теме, в процессе исследований опытные части установок строились в обеих странах.

Первая в нашей стране МГД-установка У-02 мощностью всего 200 кВт была запущена в 1965 году в Институте высоких температур Академии наук (ИВТАН, сейчас – ОИВТ РАН). В 1971 году введена МГД-установка мощностью 25 МВт, построенная прямо у корпусов ИВТАН на Ижорской улице, рядом с действующей ТЭЦ-21 Мосэнерго.

Следующим шагом стало возведение опытной электростанции на базе МГД-генератора. В 1980-х годах в Новомичуринске рядом с Рязанской ГРЭС началось строительство промышленного энергоблока на базе МГД-генератора. Однако до распада СССР МГД-генератор построить так и не успели, а в 1990-х годах энергоблок достроили по обычной тепловой схеме. Впоследствии эту МГД-ТЭС присоединили к Рязанской ГРЭС.

В начале 1990-х годов в стране возникли проблемы с финансированием научных исследований. Академии наук, которая в то время занималась установкой У-25 в ИВТАН, пришлось свернуть все работы на станции. Чтобы сохранить ее, в 1991 году при участии Анатолия Дьякова (на тот момент министра топлива и энергетики РСФСР, впоследствии президента ПАО «ЕЭС России») было создано совместное предприятие на базе Мосэнерго, Минтопэнерго и Научного объединения «ИВТАН». В 1992 году весь комплекс был передан

в ведение Мосэнерго, на базе У-25 создана ТЭЦ-28, а модернизированная энергетическая установка подключена к сети. Электрическая мощность энергоблока ТЭЦ-28 составляла 25 МВт, тепловая – 40 Гкал/ч.

Станция стала настоящим полигоном для испытаний и претворения в жизнь перспективных технологий. В 1999 году на ТЭЦ-28 был создан уникальный опытно-промышленный стенд по испытанию первой в Мосэнерго теплонасосной установки. В 1999–2000 годах в условиях реальной эксплуатации на ТЭЦ была продемонстрирована возможность эффективной передачи низкопотенциальной сбросной теплоты из конденсатора турбины в теплосеть. Это является одним из эффективных способов энергосбережения и позволяет существенно снизить расходы топлива, а также себестоимость производимой тепловой энергии.



Опытно-промышленный стенд по испытанию первой в Мосэнерго теплонасосной установки, 1990-е годы

Одной из последних разработок, опробованных на ТЭЦ-28, стал запуск парогазовой установки ПГУ-60С с газовой турбиной ГТД-50С производства НПЦ газотурбостроения «Салют». Горячий запуск опытного образца ГТД-50С провели на испытательной базе МКБ «Горизонт»,

а в 2007 году были проведены холодный запуск и несколько пусков установки с выходом в сеть уже на ТЭЦ-28.

Станция была именно экспериментальным объектом. В условиях рынка ее эксплуатация, к огромному сожалению, не была оправдана экономически. По сравнению с расположенной рядом ТЭЦ-21 – крупнейшим в Европе производителем тепловой энергии – ее показатели были мизерными, по сути, станция работала на «благотворительных» началах. 1 января 2013 года ТЭЦ-28 была выведена из эксплуатации. Таким образом, в общей сложности МГД-установка У-25 находилась в работе более 40 лет.

Сегодня очевидно, что тепловые электростанции с традиционной схемой преобразования энергии, газотурбинные установки, а также атомные электростанции практически достигли предельного КПД (около 40%). Это связано с тем, что дальнейшее увеличение начальной температуры пара ограничено предельной прочностью материалов парогенератора (в случае ТЭС) и паровой турбины. КПД современных парогазовых энергоблоков выше – 51–60%.

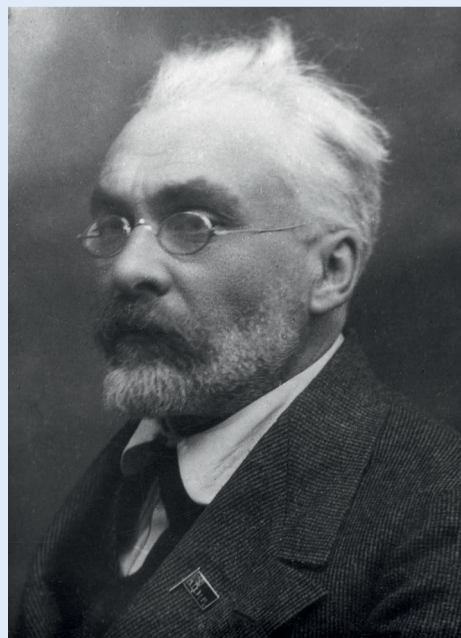
Для дальнейшего повышения экономичности теплового цикла необходимо изыскивать новые методы производства энергии, позволяющие увеличить начальную температуру рабочего тела. Наиболее перспективным в этом смысле является магнетогидродинамический метод, который дает возможность увеличить КПД тепловой станции сразу с 40 до 50%, а в дальнейшем и до 55–65%. Таким образом, этот метод имеет перспективы для дальнейших исследований и внедрения на предприятиях энергетики. ■



ДАТА

Век с именем Смидовича

100 лет назад ГЭС-1 обрела свое сегодняшнее название



В конце ноября исполнится 125 лет старейшей действующей электростанции России – ГЭС-1 на Раушской набережной. Еще один юбилей станция отметила 30 сентября. В этот день ровно 100 лет назад ей было присвоено имя Петра Гермогеновича Смидовича – профессионального революционера, советского партийного и государственного деятеля, сыгравшего большую роль в развитии московской энергетики.

П.Г. Смидович родился 7 (19) мая 1874 года в городе Рогачеве Могилевской губернии. Учился в Московском университете, откуда был исключен за участие в нелегальной студенческой деятельности, впоследствии проходил обучение в Высшей электротехнической школе в Париже. С 1898 года вел революционную работу в Петербурге, состоял в Российской социал-демократической рабочей партии (РСДРП). Участвовал

в издании подпольной газеты «Искра». В 1905 году участвовал в Декабрьском вооруженном восстании в Москве.

По рекомендации Глеба Максимилиановича Кржижановского в 1912 году Смидович поступил инженером на Раушскую электростанцию. В 1913–1917 годах занимал руководящие должности в Московской кабельной сети «Общества электрического освещения». При этом никто из работников не догадывался, что их начальник – большевик. Среди сослуживцев Петр Гермогенович разговоров о политике не вел, старался выглядеть человеком, целиком поглощенным техническими вопросами. Смидович – он же Матрена, Василий Иванович, Зыбин и Червинский – рассекретился только в феврале 1917-го, когда стал членом Московского комитета РСДРП(б).

Дальнейшая карьера П.Г. Смидовича была связана с партийной и государственной деятельностью. С 1918 года он занимал должность председателя Моссовета, с 1919 года – председателя Московского губернского совнархоза, в 1919–1920 годах заведовал Московским отделом народного образования. С 1924 по 1935

год был председателем Комитета содействия народностям северных окраин (Комитет Севера) при Центральном исполнительном комитете СССР.

Ряд занимаемых Смидовичем должностей был связан с энергетикой: он входил в бюро Высшего совета народного хозяйства, возглавлял управление электротехническими сооружениями Комитета госсооружений, входил в Центральное правление объединенных ГЭС и вплотную занимался делом электрификации региона.

П.Г. Смидович скончался 16 апреля 1935 года. Урна с его прахом захоронена на Красной площади в Кремлевской стене. ■

ОЧЕРК О П.Г. СМИДОВИЧЕ



МАСТЕРСТВО

Два вторых



Команда ТЭЦ-21 не вошла в число призеров, но стала лучшей на этапах «Проверка уровня подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха» и «Проверка знаний по режимам эксплуатации ВПУ, организации и контролю за ведением водно-химического режима ТЭС»

Окончание. Начало на стр. 1

ПРОВЕРКА «БОЕМ»

Программа соревнований состояла из семи этапов, в ходе которых участники демонстрировали знания нормативно-технической документации (НТД), уровень противопожарной подготовки, уровень подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха, выполнение переключений и ликвидации аварийной ситуации, выполнение технологических операций по эксплуатации систем автоматического управления и контроля ТЭС, знания по режимам эксплуатации водоподготовительных установок, организации и контролю за ведением водно-химического режима ТЭС, навыки оказания первой помощи пострадавшему.

Большинство этапов соревнований больше похожи на тесты или экзамены: они проводятся в аудиториях Учебного центра с использованием специализированных компьютерных программ. Самыми зрелищными этапами традиционно считаются «пожарный», проходивший на стадионе с новым асфальтовым покрытием, на которое нанесена специальная разметка, отремонтированными трибунами и яркими баннерами с символикой «Газпром энергохолдинга» и приветствием участникам соревнований,

а также «медицинский» этап, организуемый в спортивном зале УЦ.

Проверка навыков оказания первой помощи пострадавшим всегда двойное испытание для команд, ведь нужно не просто знать, как спасти человека и уметь это делать, но еще и не растеряться в «боевой» обстановке. Травмы-то, может, и условные, но волнение вполне настоящее. Тем более что организаторы этапа и статисты всеми силами стремятся создать достоверную обстановку. Условные пострадавшие кричат, дергают конечностями, отбиваются или даже могут уйти с площадки – все в точном соответствии условиям этапа.

«Нет цели завалить команду, мы в первую очередь учим, – поясняет главный судья этапа Сергей Михайлиди. – Участники соревнований не медики, не спасатели, а энергетики, и для непрофессионалов делают все очень хорошо. А вот наши статисты – из добровольных спасательных отрядов. Они знают, как ведут себя люди, получившие настоящую травму».

В рамках испытания команда сначала должна спасти человека, пострадавшего от удара током. Здесь главное – четко выполнить все процедуры – от доклада до транспортировки пациента из опасной

зоны. На этом этапе жюри особенно следит за мерами по обеспечению безопасности персонала: верно ли использованы средства защиты, правильно ли проведено отключение напряжения.

Далее – индивидуальный этап по билетам, где надо продемонстрировать правильность действий. И наконец, задача для всей команды: ЧП на промышленном объекте с большим количеством пострадавших. Необходимо распознать все повреждения, оказать первую помощь и организовать эвакуацию.

Самый строгий судья в этом испытании – сама команда. За дверями спортзала конкурсанты проговаривают порядок действий в разных ситуациях, разбирают ошибки друг друга на этапе и даже спорят, порой весьма разгоряченно. Но финал только один: собраться и пройти этап в надежде, что в жизни эти умения применять не придется.

ЧЕТЫРЕ ЛИЧНЫХ ЗОЛОТА

Представлявшие Мосэнерго команды выступили на соревнованиях ровно, без явных провалов, но и без сокрушительных побед. Например, ТЭЦ-21 стала лучшей на этапе проверки уровня подготовки персонала котлотурбинного цеха, а также на «химическом»

этапе. ТЭЦ-26 достигла верхней планки по набранному баллам на этапе «Выполнение переключений и ликвидация аварийных ситуаций», а вот на «медицинском» этапе выступила хуже команд-соперниц. ТЭЦ-27 почти на всех этапах шла первой или второй, но набрала до обидного мало баллов на «пожарном» этапе. Все три команды Мосэнерго взяли максимально возможное количество баллов в ходе выполнения технологических операций по эксплуатации систем автоматического управления и контроля ТЭС, неплохо выступили на этапе проверки НТД, хотя и отстали от лидеров – Южной и Первомайской ТЭЦ ТГК-1.

В итоге ТЭЦ-26 заняла на соревнованиях оперативного персонала блочных ТЭС второе место с результатом 3061,9 балла, уступив всего 8,7 балла победителю – Рязанской ГРЭС ОГК-2. В соревнованиях оперативного персонала энергоблоков ПГУ ТЭЦ-27 также стала второй с результатом 3068,9 балла, набрав на 16,2 балла меньше золотого призера – Первомайской ТЭЦ ТГК-1. Бронзу соревнований завоевали соответственно Правобережная ТЭЦ и Адлерская ТЭС.

Четверо сотрудников Мосэнерго по итогам соревнований одержали победу в номинации «Лучший по профессии». Трое из них – участники команды ТЭЦ-27: Денис Ширшов (лучший начальник смены котлотурбинного цеха), Андрей Калинин (лучший начальник химического цеха), Дмитрий Шадчин (лучший старший оперативный работник ПГУ). Лучшим начальником смены котлотурбинного цеха среди оперативного персонала блочных ТЭС стал Игорь Васильев (ТЭЦ-21).

«Сегодня здесь собрались лучшие из лучших, настоящая производственная элита «Газпром энергохолдинга». Считаю, что наградой победителям должны стать не только кубки, медали, дипломы и ценные призы, но и возможности карьерного роста на предприятиях Группы. Вы наше будущее, и с помощью кадровых служб я лично буду следить за вашим продвижением. Вне зависимости от занятых мест благодаря участию в соревнованиях вы получили новые знания для своей работы, своей профессии. Результат нашей работы – свет и тепло, которые мы приносим людям. Мы работаем для них и делаем все возможное для того, чтобы потребители были нами довольны», – подчеркнул директор по производству ООО «Газпром энергохолдинг» Михаил Федоров.

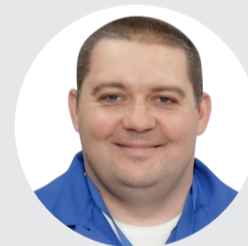


Игорь ВАСИЛЬЕВ, начальник смены котлотурбинного цеха ТЭЦ-21:

– Я пришел на ТЭЦ-21 машинистом-обходчиком по турбинному оборудованию в 2016 году, еще будучи студентом-пятикурсником МЭИ. Вскоре стал машинистом энергоблока, затем – старшим машинистом блока, сейчас работаю начальником смены эксплуатации котлотурбинного оборудования (КТО-2). В соревнованиях оперативного персонала участвовал впервые.

Вместе со мной в состав команды ТЭЦ-21 вошли мои коллеги: машинист Андрей Заряжко и старший машинист Кирилл Воронов. Мы полностью сосредоточились на подготовке к соревнованиям, в общей сложности она заняла два с половиной месяца. За это время несколько раз выходили на работу в смену, чтобы помочь коллегам по станции.

Состязания среди оперативного персонала котлотурбинного цеха по сравнению с предыдущими соревнованиями стали более напряженными. Преждепуск энергоблока и ликвидация аварийной ситуации производились в разные дни, в этот раз они были объединены в единый этап, на котором команде ТЭЦ-21 удалось показать наилучший результат среди всех участников. Хотел бы поблагодарить коллег по смене и по команде: вы настоящие молодцы!



Андрей КАЛИНИН, начальник смены эксплуатации химического оборудования ТЭЦ-27:

– В энергетике я работаю уже 20 лет, восемь из них – в ПАО «Мосэнерго». Впервые в соревнованиях оперативного персонала «Газпром энергохолдинга» я участвовал в 2019 году – тогда команда ТЭЦ-27 заняла четвертое место. В этом году задачи «химического» этапа были максимально приближены к нашим производственным реалиям. В них были отражены технологические схемы, инструкции, действующие на ТЭЦ компаний ГЭХ. Это помогло нам показать достойный результат.

Участие в соревнованиях – отличная возможность проверить свои профессиональные компетенции, познакомиться с коллегами с других предприятий. Рад был встретить здесь Анжелу Паульс с Рязанской ГРЭС – с разницей в один год мы окончили кафедру химии и химических технологий в энергетике Ивановского государственного энергетического университета, с тех пор не виделись. По итогам прохождения этапов мы стали лучшими начальниками смены химического цеха (она – в соревнованиях оперативного персонала блочных ТЭС, я – среди персонала энергоблоков ПГУ).



Участники команды ТЭЦ-26 на этапе «Оказание первой помощи пострадавшему»



Роман Мисюрлов (ТЭЦ-27) ликвидирует возгорание горизонтального кабельного короба



ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

Досрочно лучший

Электромонтер РТС «Фрезер» Даниил Сабинин возглавил бригаду ТЭЦ-11, помогавшую готовить к вводу энергоблок № 9 ТЭЦ-22



Текст: Вадим ЛЕОНОВ

В последние дни перед началом отопительного сезона в машинном зале РТС «Фрезер», работающей под управлением ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева, все еще по-летнему тихо: котлы и насосы молчат, готовые к пуску. В смене оперативного персонала РТС всего четыре человека, а пока станция не работает – и того меньше. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Даниил Сабинин выполняет

рабочие задачи в сопровождении более опытного коллеги. Удивительный факт: молодой сотрудник РТС еще не допущен к самостоятельной работе и проходит дублирование на должность, но уже признан лучшим работником ТЭЦ-11 по итогам II квартала 2022 года. Как же ему это удалось?

Еще в школе Даниил четко знал, куда пойдет дальше – только в энергетику. В родной Саратовской области прошел обучение в колледже на техника-электрика и в 2020 году устроился работать по специальности

дежурным электромонтером на предприятие по выпуску химических удобрений. Параллельно поступил в Казанский государственный энергетический университет и уже год спустя оказался в Москве. На РТС «Фрезер» пришел буквально по объявлению – рекрутеры привлекли красный диплом суза и опыт практической работы. Обучение в КГЭУ продолжается – дважды в год Даниилу приходится отрываться от любимого производства и ехать в Татарстан на сессию.

«На РТС «Фрезер» я занимаюсь выполнением оперативных переключений оборудования до и свыше 1000 вольт, оформлением допуска персонала по нарядам, подготовкой оборудования к работе слесарей, выполняю мелкий ремонт. Фронт работ довольно обширный», – рассказывает Даниил Сабинин.

Всего за полгода он сумел заслужить доверие руководства и уважение коллег. Молодому сотруднику поручают ответственные дела. Так, в начале лета именно Даниилу поручили возглавить команду сотрудников ТЭЦ-11, помогавшую коллегам

с ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова в подготовке к вводу после масштабной реконструкции энергоблока № 9 с головным образцом теплофикационной турбины Т-295. Под его руководством восемь сотрудников ТЭЦ-11 успешно выполнили поставленные задачи, сделав все качественно и в срок.

«Мне нравится в Мосэнерго, потому что здесь не боятся возлагать ответственность на молодой персонал. Когда у тебя есть способности и просто голова на плечах, тебе будут давать самостоятельные задачи и поручать более сложные работы, если видят, что ты с ними справляешься. В компании есть карьерный рост, никто не стоит на месте. Я увидел это сразу, как только пришел в Мосэнерго», – говорит Даниил.

Помимо высшего образования, сейчас наш собеседник получает необходимые знания, квалификацию и допуски в Учебном центре Мосэнерго. Совсем скоро лучший сотрудник ТЭЦ-11 сможет приступить к самостоятельной работе на РТС «Фрезер».



Андрей БОЛДЫРЕВ, начальник станции РТС «Фрезер»:

– В этом году на некоторых станциях возникла потребность в свободных руках, и по завершении отопительного сезона у нас появилась возможность делегировать туда своих сотрудников. Направляли в «командировки» тех, кто относительно свободен, в том числе молодых сотрудников, еще не допущенных к самостоятельной работе. На ТЭЦ-22 Даниил Сабинин проработал дольше всех и в какой-то момент уже был в курсе, куда идти, где получать инструктажи, с кем взаимодействовать. Поэтому его и назначили старшим группы от ТЭЦ-11. Он не потерялся на просторах огромной ТЭЦ, хорошо себя показал, продемонстрировал ответственность и лидерские качества.

На РТС «Фрезер» Даниил работает совсем недавно, но мы уже видим его отношение к обучению и работе. Он стремится к новым знаниям, старается получить практические навыки, активно взаимодействует с коллегами-электромонтерами, перенимая их опыт.

Бархатный сезон в горах Сочи

Продлеваем лето на курорте «Газпром»



Горы мечты – это отдых в пятизвездочных отелях «Гранд Отель Поляна» и «Поляна 1389 Отель и Спа». Особенно этой осенью!

Откройте для себя мир новых впечатлений:

- теплая осень в заповедном месте;
- живописные горные тропы;
- открытые теплые бассейны;
- осенние спа-программы;
- экстремальные путешествия на багги и трициклах;
- вертолетные прогулки;
- морские прогулки на яхтах;
- детские кулинарные мастер-классы;
- гастрономические ужины;

- разнообразные фитнес-программы.
- Для работников компаний Группы «Газпром» предусмотрены специальные предложения, скидки на проживание и заказ дополнительных услуг. Дополнительную информацию можно уточнить по телефону: +7 (862) 259-59-95, и на сайте polyanaski.ru. При бронировании на сайте рекомендуем указать личную корпоративную почту.



КУРОРТ
«ГАЗПРОМ»



КАРЬЕРА

Назначения на руководящие должности

С 16 августа по 15 сентября

Филиал/ГД	Подразделение	Должность	Ф. И. О.
ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона	Сектор технического перевооружения	Начальник сектора	Котельников Никита Николаевич
ТЭЦ-8	РТС «Коломенское»	Начальник смены	Огурцова Галина Михайловна
ТЭЦ-9	Дивизион технологического совершенствования, сопровождения ремонтов и перевооружения	Заместитель начальника управления, руководитель дивизиона	Кудинов Олег Игоревич
	Управление технологии	Заместитель главного инженера, начальник управления технологии	Самохин Сергей Вячеславович
ТЭЦ-16	РТС «Тушино-1»	Начальник смены	Шарахин Денис Сергеевич
ТЭЦ-23	Теплотехническая служба	Заместитель начальника службы	Агафонов Сергей Евгеньевич
ТЭЦ-27	Смена оперативной эксплуатации химического оборудования	Начальник смены	Калинина Наталья Евгеньевна
Генеральная дирекция	Отдел информационной безопасности	Заместитель начальника отдела	Старков Надир Гильманович
	Управление автоматизированных систем управления	Руководитель проектов	Москвин Александр Константинович



СПОРТ

Пенальти решает

ТЭЦ-27 одержала победу в турнире по футболу на траве на Кубок управляющего директора ПАО «Мосэнерго»



Команда ТЭЦ-27 и организаторы турнира. С кубком победителя – директор филиала Сергей Бушмакин

Текст: Михаил ЕРМОЛАЕВ

7 сентября на футбольном поле ТЭЦ-27 состоялись игры четвертьфинала, полуфинала и финала II турнира по футболу на траве на Кубок управляющего директора ПАО «Мосэнерго». Первый турнир состоялся в 2020 году, победу в нем завоевали хозяева поля, лидеры состязаний среди футболистов нашей компании.

Утро на ТЭЦ-27 выдалось неспокойным. Активно шла подготовка к финалу турнира: футболисты разминались и готовились к важным для команды играм, а болельщики всячески поддерживали участников.

На решающую схватку съехались спортсмены восьми футбольных команд. Фавориты были определены на отборочных играх, где коллективы Генеральной дирекции, филиалов и дочерних обществ Мосэнерго были разбиты на четыре группы и сражались по круговой системе. В финальную часть турнира были отобраны по две лучшие команды из каждой группы.

В первую среду сентября погода располагала для игр: утро выдалось пасмурным, но сухим. Как сказал один из спортсменов, «не холодно и не жарко – прекрасная погода для футбола». Матчи четвертьфинала проходили динамично, каждая команда показывала высокий уровень подготовки и готовность идти к победе. Из четырех игр четвертьфинала две закончились вничью, со счетом 0:0 и 1:1. Победителя выбирали при помощи пенальти. В итоге в полуфинал вышли команды ТЭЦ-9, ТЭЦ-25, ТЭЦ-26 и ТЭЦ-27.

Многолетний главный судья спартакиады Мосэнерго Юрий Кравченко прекрасно знает, как росли и развивались эти коллективы.

«ТЭЦ-27 – чемпионы последних семи лет в футболе на траве. Это сыгранная, сбалансированная команда. Хороший вратарь, хорошие защитники, техничные нападающие. Они отлично понимают друг друга в процессе игры, а новички легко включаются в общий настрой команды. Ожидаемо, что они оказались в полуфинале.

Команда ТЭЦ-25 уже несколько лет заметно набирает обороты и стремится в лидеры. В 2022 году появились два новых игрока, которые внесли новые яркие краски в рисунок игры команды. ТЭЦ-25 – достойный противник, у ребят есть все шансы выйти в финал.

Команда ТЭЦ-26 лишилась в этом сезоне двух основных игроков, но смогла компенсировать потери новыми футболистами. Команда показала на поле хороший уровень игры и тоже имеет большие шансы стать финалистом.



Спорсменам помогла поддержка болельщиков

За последнее время очень выросла команда ТЭЦ-9. Футболисты один к одному: дисциплинированные, играют дружно, с удовольствием, не спрят на поле, а помогают друг

другу», – поделился с «ВМ» Юрий Евгеньевич.

С самого начала игр на трибунах стали собираться болельщики.

«Пришла поболеть за любимую команду, – рассказывает менеджер по персоналу ТЭЦ-9 Виктория Ерилова. – Мне очень нравится видеть, как футбол мобилизует сотрудников, помогает команде сплотиться. Рада, что наш профсоюз активно поддерживает спортсменов. Да и директор ТЭЦ-9 Геннадий Николаевич Ребров – заядлый футболист. Он всегда дает ребятам зеленый свет, помогает с формой, тренировками. Сегодня на поле сильные противники, но и у команды настрой боевой».

Несмотря на напряженный рабочий график, сотрудники Мосэнерго с радостью приехали поболеть за любимые команды. Один из первых подтянувшихся болельщиков, инженер по метро-

но люблю посмотреть и биатлон, и футбол. Но одно дело – профессиональный спорт, и совсем другое – когда на поле твои коллеги, люди, с которыми ты работаешь каждый день. Совершенно иной уровень эмоций. В Мосэнерго достаточно много хороших техничных игроков, за которыми очень приятно наблюдать».

В полуфинале футболисты ТЭЦ-9 честно боролись с достаточно сильным противником – командой ТЭЦ-27, однако все же пропустили один мяч и проиграли со счетом 0:1. А вот ТЭЦ-25 одержала над ТЭЦ-26 безоговорочную победу с преимуществом в два гола. ТЭЦ-26 и ТЭЦ-9 сыграли вничью со счетом 1:1.

Ближе к финальной игре погода приготовила свой «сюрприз» для футболистов: тучи окончательно заволокли небо, и зарядил дождик. Как ни странно, причуды погоды добавили командам бодрости: спортсмены начали еще внимательнее следить за мячом, борьба стала энергичнее, азартнее.

После долгого ожидания на поле выходят лидеры сегод-

ПРИЗЕРЫ ТУРНИРА

- I место – ТЭЦ-27
- II место – ТЭЦ-25
- III место – ТЭЦ-26

был определен за счет пенальти. В результате призеры и обладателями бронзовых медалей стали футболисты ТЭЦ-26.

ТЭЦ-25, занявшая второе место, уступила 27-й по серии пенальти. В основное время команды сыграли вничью со счетом 0:0.

«Это один из самых сильных наших составов за последние пять лет, – делится капитан команды, начальник смены котлотурбинного цеха ТЭЦ-25 Андрей Попов. – Большинство наших игроков участвуют в различных турнирах, у них хорошая подготовка, да и командой собираемся минимум раз в неделю. Турнир был хорошим и отлично организованным. Конечно, мы рассчитывали на победу, но пенальти в конце матча сыграл не на нашей стороне».



ТЭЦ-25 в полуфинале обыграла ТЭЦ-26 с преимуществом в два гола

нящей игры для решающего финального матча, две самые сильные команды Мосэнерго – ТЭЦ-25 и ТЭЦ-27. Кто же станет победителем? Нападающий 25-й приближается к воротам 27-й. Трибуны замерли в напряжении, но защитники противника уверенно отражают натиск соперника. Теперь инициатива на стороне ТЭЦ-27, массивная атака и... опять мимо. К окончанию основного времени команды пришли со счетом 0:0. Судьбу матча решат 11-метровые.

«В этом году просто какой-то рекорд выяснения отношений с помощью пенальти, – говорит Юрий Кравченко. – Четыре игры из восьми окончились вничью. Но я приятно удивлен, как показали себя вратари, защищая ворота. Вратарь – это настоящий спаситель команды. И сегодня они показали способность совершать спортивные подвиги в самых сложных моментах».

После совещания судьи решили, что третьего места достойны две команды: ТЭЦ-26 и ТЭЦ-9. Итоговый результат

Успех команды ТЭЦ-27 объяснил ее капитан, начальник смены котлотурбинного цеха станции Денис Ширшов:

«У нас есть собственное поле, возможность готовиться вместе, оттачивать командную игру, но никто не пренебрегает и индивидуальными тренировками. Каждый игрок команды поддерживает себя в форме и использует любую возможность поиграть. Конечно, сказывается и фактор родного поля. Большинство сегодняшних болельщиков – наши коллеги, это тоже сильно помогает».

Игроки и болельщики Мосэнерго задолго до финала с нетерпением ждали его результатов. Сезон окончен, определены победители. Но для истинных любителей футбола, как и всегда, уже начинается новый сезон. Кто-то усилит тренировки, чтобы в следующем году обязательно выйти в лидеры, кто-то с нетерпением будет ждать следующей яркой игры, а кто-то впервые откроет для себя драйв командных состязаний! 🏆



СПОРТ

Серебро в копилку

Наши хоккеисты в составе сборной «Газпром энергохолдинга» успешно выступили в турнире Минэнерго России



Команда ГЭХ-1. Третий слева в верхнем ряду – Александр Цветков, первый слева в нижнем ряду – Роман Песков

В начале сентября во дворце спорта «Янтарь» в Москве состоялся турнир по хоккею с шайбой среди компаний топливно-энергетического комплекса, который с 2016 года проводится при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Пять лет подряд золотой кубок турнира завоевывала сборная команда ООО «Газпром энергохолдинг». В этом году она заняла второе место, продемонстрировав сильную игру, сплоченность и волю к победе.

Как и прежде, в турнире принимали участие две сборные «Газпром энергохолдинга», объединившие лучших хоккеистов компании и производственных предприятий Группы. Самые сильные игроки сформировали основную команду ГЭХ-1, менее опытные выступали за команду ГЭХ-2. В состав основной сборной вошли два сотрудника группы аудита производственных систем, работающей в структуре управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии ПАО «Мосэнерго»:

руководитель группы Александр Цветков и главный специалист Роман Песков. За команду ГЭХ-2 играл ведущий инженер-электроник группы АСУ ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова Илья Князев.

Наши коллеги – спортсмены-любители, с детства увлеченно играющие в хоккей. Александру Цветкову не было и шести лет, когда отец впервые поставил

его на коньки. В то время хоккей переживал настоящий бум, в зените славы находились Павел Дацюк, Павел Буре, Сергей Федоров; первых успехов добивались молодые звезды Александр Овечкин, Илья Ковальчук и другие. «Играли во дворе на хоккейной коробке в любую погоду: и в дождь, и в лютый мороз, лишь бы был какой-нибудь лед. Затем участие в районных турнирах



В игре с командой Сбера наши хоккеисты победили со счетом 5:2

и в любительской хоккейной лиге», – вспоминает Александр Цветков.

С детских лет играет в хоккей и Роман Песков, не один год выступающий за родной для него ХК «Сатурн» из поселка Радовицкий (городской округ Шатура Московской области). В копилке клуба – победы в районных чемпионатах, международных турнирах.

Александр и Роман принимали участие в турнире Минэнерго России второй раз. В прошлом году в составе команды ГЭХ-1 они завоевали золото этих престижных соревнований и практически сразу же приступили к подготовке к турниру-2022.

Руководство «Газпром энергохолдинга» уделяет большое внимание организации тренировочного процесса и подготовке к выступлениям. Тренировки проводятся в центре «Арена Плей» в Коммунарке три раза в неделю под руководством опытного тренера Сергея Скопинцева. Кроме того, дважды в неделю проходят тренировки, организованные для сотрудников Мосэнерго. Присоединиться к ним может любой работник компании.

Команду ГЭХ можно считать сложившимся сбалансированным коллективом, ее основной костяк сформировался за годы тренировок. При этом идет постоянный поиск и отбор сильнейших хоккеистов среди работников предприятий Группы. Ротация состава позволяет выставить на турнир сильнейших игроков.

«Любая команда, участвовавшая в турнире, хотела выиграть у многократного победителя – команды ГЭХ-1. Поэтому все игры выдалась напряженными и тяжелыми. Но стартовая и финальная игры самые ответственные. В начале турнира необходимо вкатиться в игру, почувствовать игровой темп. В свою очередь, финал – это всегда нервная и напряженная



Александр Цветков и заместитель управляющего директора – директор по экономике и финансам ПАО «Мосэнерго» Елена Егорова

игра, где встречаются сильнейшие команды и проявляются лучшие качества игроков», – говорит Александр Цветков.

В первый день турнира хоккеисты ГЭХ-1 одержали убедительную победу над командой Сбера со счетом 5:2. Увы, в воскресенье фортуна была не так благосклонна к нашим спортсменам: в финальной игре они уступили спортсменам из РусГидро, победившим со счетом 2:1. Чувствовалось, что хорошо организованная команда гидроэнергетиков серьезно готовилась к игре, изучала сильные и слабые стороны команды. Хоккеисты ГЭХ приняли поражение достойно – результат финальной игры мотивировал их лучше готовиться к соревнованиям, чтобы взять реванш в следующем году.

«В планах – тренироваться, тренироваться и еще раз тренироваться, продолжать работу над собой», – отмечает Роман Песков. «Без постоянных тренировок и подготовки добиться успеха не получится, – соглашается с ним Александр Цветков. – При этом нельзя забывать о профессиональной трудовой деятельности. Считаю, что необходимо найти баланс между работой и хобби, и нам это удается».

Поздравляем наших хоккеистов с успешным выступлением в турнире, желаем новых спортивных побед и достижений!

Стол, сетка, мячик и ракетка

В Мосэнерго организованы тренировки по настольному теннису

Наступила осень, а вместе с ней стартовал новый спортивный сезон! С 2 сентября в Мосэнерго организованы тренировки по настольному теннису. Присоединиться к ним могут все желающие сотрудники, независимо от возраста и уровня подготовки.

Комиссия ЮНЕСКО назвала настольный теннис в числе наиболее перспективных видов спорта, широко доступных и служащих на благо здоровья людей. Он повышает концентрацию внимания, развивает навыки быстрого принятия решений, укрепляет мышцы.

Тренировки проходят в спортивном зале на территории ТЭЦ-20 (г. Москва, ул. Вавилова, д. 13). Занятия проводятся дважды в неделю:

- вторник – с 18:30 до 20:30;
- пятница – с 17:00 до 19:00.

Чтобы присоединиться к тренировкам, необходимо направить заявку с указанием

Ф. И. О., названия филиала/подразделения, должности и номера контактного телефона Полине Прокиной по адресу: ProkinaPA@mosenergo.ru.

Не забудьте взять с собой на тренировку питьевую воду, удобную спортивную одежду и обувь.

До встречи за теннисным столом!



Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 9 (486) сентябрь 2022

Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции: 119562, г. Москва, пр. Вернадского, д. 101/3, каб. А-104
Управление по работе со СМИ и органами власти ПАО «Мосэнерго»

Тел.: 8 (495) 957-19-57, доб. 22-90, 37-17
Факс: 957-37-99

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

Газета подготовлена при участии ООО «Медиа-Сервис»
Адрес издателя: 111116, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 16, корп. 2, эт. 1, пом. 67, комн. 1

Генеральный директор: Владимир Змеющенко
www.vashagazeta.com
Тел.: 8 (495) 988-18-06
Тираж: 7500 экз.
Распространяется бесплатно

Фото: Мосэнерго, Алексей Антонов
Подписано в печать: 29.09.2022

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00
Выход в свет: 04.11.2022
Отпечатано в типографии «Форте Пресс»: 109582, г. Москва, Егорьевский проезд, д. 2а

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-34444 от 26.11.2008, выдано в Россвязькомнадзоре