

**МАСТЕРСТВО**

## Победа за нами!

Команды ТЭЦ-26 и ТЭЦ-23 заняли первое и второе места на соревнованиях блочных ТЭС «Газпром энергохолдинга»



Команда ТЭЦ-26. В верхнем ряду (слева направо): Николай Малашин, Сергей Казаков, Тимофей Захаров (руководитель команды), Алексей Светушков, Михаил Григорьев; в нижнем ряду: Мария Савина, Никита Карпов, Павел Соловьев

Соревнования оперативного персонала блочных теплоэлектростанций ООО «Газпром энергохолдинг» состоялись 21–25 сентября в новом, дистанционном формате. ПАО «Мосэнерго» представляли команды ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26, конкуренцию им составили команды Ставропольской и Рязанской ГРЭС (ПАО «ОГК-2»), Правобережной ТЭЦ и Южной ТЭЦ (филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»). Смотр профессионального мастерства завершился настоящим триумфом Мосэнерго: наши команды завоевали золото и серебро, а в личном зачете соревнований сотрудники ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26 заняли пять из семи призовых мест!

### НОВЫЙ ФОРМАТ – НОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Соревнования прошли на четырех площадках: в учебных центрах Мосэнерго и ТГК-1 в Москве и Санкт-Петербурге, а также в учебных классах Ставропольской и Рязанской ГРЭС. Члены судейских бригад работали удаленно в режиме реального времени, используя видеоконференцсвязь. На каждом этапе производилась съемка конкурсных заданий несколькими веб-камерами с постоянной фиксацией результатов. Для обсуждения итогов соревнования была создана виртуальная судейская комната.

В ходе подготовки соревнований учебные центры и производственные службы компаний Группы проделали огромную работу по созданию уникальных практических заданий, учитывающих специфику ее электростанций. Были разработаны

новые задания для проверки знаний нарядной системы и этапа «Выполнение переключений и ликвидация аварийной ситуации», подготовлены уникальные кейсы для оценки профессионального мастерства начальников смен химических цехов.

На этапе проверки знаний нормативно-технической документации впервые был продемонстрирован виртуальный тренажер для тренировки и проверки знаний оперативного персонала (пока без учета баллов). Разработанный ООО «Мосэнерго-проект» виртуальный тренажер позволяет участнику в ходе прохождения этапа полностью погрузиться в производственный процесс и рабочую атмосферу.

### ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

В день открытия соревнований в Учебном центре Мосэнерго было немногочленно: в условиях пандемии учебный процесс максимально переведен в дис-

танционный режим. Участники команд ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26 и организаторы соревнований собрались на церемонию открытия в современном учебном классе. Своих коллег из ОГК-2 и ТГК-1, судей и почетных гостей мероприятия они смогли увидеть и услышать благодаря видеоконференцсвязи.

– Наши соревнования – это отличная возможность проявить себя. Здесь собрались талантливые, увлеченные своей профессией сотрудники, которые имеют высокую квалификацию и мотивированы на достижение лучших результатов. Приветствуем вас и желаем успехов! – обратилась к участникам торжественной церемонии открытия соревнований заместитель директора по персоналу и организационному развитию – начальник управления ООО «Газпром энергохолдинг» Елена Русина.

– В первую очередь хотел бы поблагодарить кол-

лективы Мосэнерго, МОЭК, ОГК-2 и ТГК-1 за надежную работу в непростых условиях пандемии. Вы не допустили ни одного сбоя в работе, обеспечивая электроэнергией и теплом обе российские столицы и другие регионы страны. Включение в состав участников соревнований «Газпром энергохолдинга» уже большая победа, ведь до этого вы подтвердили статус лучших на уровне своих компаний. Желаю вам хорошего настроения и честной борьбы! – отметил председатель организационного комитета соревнований, директор по производству ООО «Газпром энергохолдинг» Михаил Федоров.

– «Газпром энергохолдинг» первой из компаний электроэнергетики России проводит соревнования в безопасном дистанционном режиме. Конечно, текущая ситуация повлияла на формат проведения мероприятия, организацию подготовки команд, но она не помешала всем генерирующим компаниям Группы делегировать на соревнования своих лучших сотрудников. Желаю всем командам проявить свои лучшие качества, знания и опыт. И пусть победит сильнейший! – отметил начальник отдела ПАО «Газпром» Михаил Сорокин.

Главный судья соревнований, заместитель директора по производству – начальник производственного управления ООО «Газпром энергохолдинг» Сергей Петелин поблагодарил руководство и всех сотрудников учебных центров, в непростых условиях организовавших настоящий праздник для персонала компаний Группы.

– Гарантирую, что оценивать прохождение этапов соревнований мы будем максимально оперативно, качественно и абсолютно непредвзято, – подчеркнул Сергей Александрович.

Заместитель главного инженера, начальник производственного управления ПАО «Мосэнерго» Сергей Царев пожелал всем участникам показать достойный результат.

– Понятно, что победитель у соревнований может быть только один, но для нас очень важно, чтобы все команды выступили на высоком уровне, а разрыв в баллах между участниками был минимальным. Надеюсь, благодаря соревнованиям вы сможете обогатить знания, навыки и умения и сумеете применить их в дальнейшем! – сказал он.



Церемония открытия соревнований

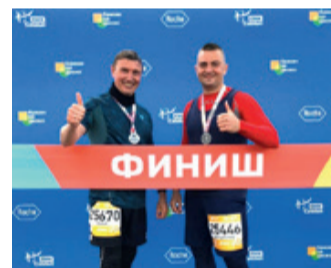
**ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ**



**ТЭЦ-26: ПОДГОТОВКА К ОЗП**  
стр. 3



**КЕЙС РЕШИЛИ УДАЛЕННО**  
стр. 4



**МАРАФОНЦЫ ИЗ МОСЭНЕРГО**  
стр. 7



**С БЛАГОДАРНОСТЬЮ К ВЕТЕРАНАМ**  
стр. 8

### МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

УРУТ\* НА ОТПУСК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

235,1 г/кВт·ч

227,0 г/кВт·ч

январь – август 2019 года

январь – август 2020 года

**Снижение: 8,1%**

Информация представлена плано-производственной службой ПАО «Мосэнерго»

\* Удельный расход условного топлива

Окончание на стр. 5.





ВАЖНО



## Уважаемые коллеги!

**В** Москве стартовал отопительный сезон – 89-й для Мосэнерго. Этому предшествовала огромная работа, проделанная сотрудниками нашей компании: оперативным персоналом ТЭЦ и котельных; инженерным, административно-управленческим персоналом производственных филиалов и Генеральной дирекции.

Традиционно осень – это время сезонного роста заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями. В этом году к ним добавился коронавирус. В сложнейшей эпидемиологической ситуации, с которой столкнулся весь мир, нашим главным приоритетом наряду с надежностью энергоснабжения остается сохранение здоровья и жизни сотрудников Мосэнерго. От нас зависит слишком многое, и мы просто обязаны сами позаботиться о своем здоровье.

Как и в прошлые годы, с сентября в Мосэнерго проводится бесплатная добровольная вакцинация от гриппа. Это самое эффективное средство защиты от заболевания, помогающее получить необходимый иммунитет в период обострения ОРВИ. На сегодняшний день прививку от гриппа сделали уже более 2 тыс. сотрудников компании, и я в их числе. Напомню, что вакцинация от гриппа в Мосэнерго продолжается. Эта простейшая и безопасная процедура проводится

в здравпунктах филиалов и офисе Нефтяного дома и занимает считанные минуты.

**В условиях роста числа заболевших коронавирусной инфекцией считаю необходимым защитить себя не только от гриппа, но и от COVID-19. Планирую пройти обследование и в случае отсутствия противопоказаний спустя месяц после вакцинации от гриппа сделать прививку отечественной вакциной от коронавируса.**

**Своих заместителей, руководителей структурных подразделений и всех сотрудников Мосэнерго призываю последовать моему примеру и пройти вакцинацию от гриппа и COVID-19, получив устойчивый иммунитет к этим инфекциям.**

Мы – Мосэнерго, компания с более чем 130-летней историей. Значение нашей компании для жизнеобеспечения Москвы и Подмосковья огромно. Мы обеспечиваем мегаполис энергией и несем колоссальную ответственность перед миллионами его жителей.

Наше здоровье – это и коллективная, и личная ответственность каждого за здоровье коллег и близких.

Будьте здоровы!

**Управляющий директор ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко**

### СОБЫТИЕ

## Готовность к подаче тепла

Подтвердили Мосэнерго и МОЭК в преддверии отопительного сезона 2020–2021 годов



В ходе посещения НПС «Бирюлево-Борисовская»

**28** сентября в Москве начался отопительный сезон. В преддверии осенне-зимнего максимума нагрузок ПАО «Мосэнерго» (основной производитель тепла и электроэнергии в Московском регионе) и ПАО «МОЭК» (осуществляет транспортировку, распределение и сбыт тепловой энергии) провели все необходимые технические мероприятия для надежного теплоснабжения потребителей.

10 сентября Мэр Москвы Сергей Собянин посетил один из важных объектов системы теплоснабжения города – насосно-перекачивающую станцию (НПС) «Бирюлево-Борисовская», на которой завершён последний этап полной реконструкции и модернизации. В мероприятии

приняли участие первый заместитель генерального директора ООО «Газпром энергохолдинг» Павел Шацкий, заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков, управляющий директор ПАО «МОЭК» Денис Башук и управляющий директор ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко.

ПАО «МОЭК» в ходе подготовки к отопительному сезону 2020–2021 годов подготовлены около 16,6 тыс. км тепловых сетей, в том числе порядка 8,3 тыс. км магистральных, где проведен 641 этап гидравлических испытаний, и 8,3 тыс. км разводящих сетей. Планово-предупредительные ремонты прошли на 24 находящихся в эксплуатации МОЭК НПС, 42 РТС

и КТС, 96 малых котельных и на 10,2 тыс. тепловых пунктах.

Проведены все необходимые технические мероприятия на ТЭЦ Мосэнерго, обеспечивающих комбинированную выработку тепла и электроэнергии, а также на тепловых станциях и котельных, эксплуатируемых Мосэнерго и МОЭК. Тепло-вырабатывающие объекты компаний располагают резервом тепловой мощности, достаточным для работы в условиях низких температур наружного воздуха.

«Для того чтобы у находящихся на самоизоляции из-за эпидемии коронавируса москвичей в мае – июне была горячая вода, по решению Правительства города сроки ремонтной кампании были перенесены. В связи с этим потребовалась масштабная

корректировка плана летних работ на всех элементах столичной системы централизованного теплоснабжения: тепловых и насосных станциях, тепловых сетях и тепловых пунктах. Предпринятые МОЭК экстраординарные меры позволили завершить все работы к концу августа в полном объеме», – отметил Денис Башук.

«Подготовка теплоэлектроцентралей и котельных Мосэнерго к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок началась еще до завершения отопительного сезона 2019–2020 годов. В соответствии с графиком были проведены ремонты основного и вспомогательного оборудования, которые позволят обеспечить его надежную и эффективную работу предстоящей зимой», – сказал Александр Бутко. ▣

### СПРАВКА

Основная задача НПС «Бирюлево-Борисовская» – обеспечение гидравлических режимов при возврате отработанного теплоносителя от потребителей на ТЭЦ-26 Мосэнерго. Станция введена в эксплуатацию в 1987 году и обеспечивает теплоснабжение 784 зданий в районе Ябликово, Северное и Южное Орехово-Борисово, включая 428 жилых домов, 51 школу, 61 детский сад, 10 больниц, 225 административных зданий и 9 зданий иного назначения. В 2019 году на НПС были проведены масштабные работы по глубокой реконструкции оборудования машинного зала. Установлены 6 сетевых насосов производительностью 2500 куб. м в час, смонтирован полностью новый комплект всех технологических устройств.

В 2020 году завершены работы по реконструкции электротехнической части станции. Также она получила новую автоматизированную систему диспетчерского и технологического управления, которая обеспечивает предотвращение возникновения



аварий и повышает эффективность управления процессом теплоснабжения. Система обеспечивает контроль режимов работы и управление оборудованием дистанционно, фактически в беспилотном режиме.

НПС «Бирюлево-Борисовская» находится в зоне особо охраняемой природной территории. Благодаря современному оборудованию на НПС полностью исключен фактор отрицательного воздействия на окружающую среду.





ОЗП

# К зиме во всеоружии

## На ТЭЦ-26 реализован ряд проектов по обеспечению надежной работы оборудования в отопительном сезоне

В прошлом выпуске «ВМ» мы рассказали о подготовке теплоэлектростанций и котельных Мосэнерго к прохождению осенне-зимнего максимума нагрузок 2020–2021 годов. Продолжаем серию публикаций на эту важную для нашей компании тему и более подробно рассказываем о реализации мероприятий по подготовке к отопительному периоду одной из крупнейших электростанций Мосэнерго – ТЭЦ-26, обеспечивающей электроэнергией и теплом население, объекты социальной сферы и промышленные предприятия на юге столицы.

Как и на других электростанциях Мосэнерго, на ТЭЦ-26 ежегодно эффективно проводится обширный спектр работ ремонтной и инвестиционной программ, цель которых – обеспечение надежного функционирования оборудования в условиях низких температур наружного воздуха. Одним из важных проектов, реализуемых на ТЭЦ-26 в рамках подготовки к ОЗП в последние годы, стала работа по нормализации тепловых перемещений паровых турбин.



ТЭЦ-26 – крупнейшая электростанция Мосэнерго по показателю установленной электрической мощности. Она обеспечивает централизованное теплоснабжение районов юга и юго-востока столицы с населением более 2 млн человек

– Замена металлофторопластовой ленты направлена на повышение надежности и соблюдение нормативных параметров при проведении пусковых операций и прочих переменных режимов работы турбин. Ненормативное тепловое перемещение цилиндров опасно риском повреждения проточной части турбины, недопустимым нагревом опорно-упорного подшипника, опрокидыванием ступень опор цилиндров и отклонением от центров валопровода, что может привести к негативным последствиям в работе оборудования. Замена МФЛ проводится с периодичностью раз в два капитальных ремонта (но не реже одного раза в 10 лет) либо при выявлении отклонений температурных расширений в ходе эксплуатации. Это очень объемная и трудоемкая работа, требующая выполнения целого комплекса сложных мероприятий, – поясняет заместитель главного инженера, начальник управления технологии ТЭЦ-26 Александр Фролов.

В 2019 году металлофторопластовая лента корпусов подшипниковых опор была заменена на турбине № 4 (ТГ-4) ТЭЦ-26. В 2020 году в рамках программы капитального ремонта ТГ-5 производится замена МФЛ на подшипниковых опорах № 1–3 паровой турбины Т-250/300–240. В 2021 году выполнение аналогичных работ запланировано на ТГ-6.

Среди других эффективных проектов в рамках инвестиционной программы на ТЭЦ-26 можно выделить замену трубной системы сетевых подогревателей ПСГ-2 на

ТГ-3 и ТГ-6. На ТГ-5 помимо замены МФЛ проводится техническое перевооружение паровой турбины с заменой рабочих лопаток первой ступени ротора высокого давления и 31-й, 40-й ступеней ротора низкого давления. Воздушный генераторный выключатель ТГ-5 будет заменен на вакуумный ЗАН36, выключатель МВ-992 – на элегазовый ВГГ-10-90/8000 с заменой релейной защиты и автоматики.

Также на ТЭЦ-26 ведутся работы по повышению энергетической эффективности при производстве электрической и тепловой энергии, в частности в повышении точности учета отпускаемых ресурсов. В составе этих проектов осуществляется техническое перевооружение системы коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, а также установка узла коммерческого учета природного газа с ультразвуковыми расходомерами.

Параллельно с проектами инвестиционной программы на ТЭЦ-26 продуктивно выполняются важнейшие для подготовки к осенне-зимнему периоду мероприятия ремонтной программы. На сегодняшний день завершены текущие ремонты энергоблоков № 1, 6, 7; средний ремонт энергоблока № 3. Выполнен ремонт на водогрейных котлах ТЭЦ и присоединенных котельных, что позволит обеспечить надежное выполнение диспетчерского графика по снабжению потребителей тепловой энергией.

– В ходе ремонтной кампании этого года выполнялись как типовой ремонт



**Дмитрий ПТАХ,**  
директор ТЭЦ-26:

– В осенне-зимний период наш филиал входит уверенно. Ремонтная программа на районных тепловых станциях полностью завершена. Оборудование котельных тщательно проверено и протестировано, чтобы исключить сбои в отопительный период.

Тем временем реализация программы ремонтов на оборудовании ТЭЦ-26 продолжается. Завершение капитального ремонта энергоблока № 5 запланировано на конец октября, также впереди проведение средней инспекции энергоблока № 8 ПГУ-420. Кроме типового объема, будут выполнены работы по изменению схемы уплотнения циркуляционных насосов и установке дополнительных сеток на системе комплексного воздухоочистительного устройства (КБОУ).

Продолжающиеся ремонты на основном оборудовании не скажутся на надежности энергоснабжения. Станция обладает достаточным резервом мощности для обеспечения потребителей электроэнергией и теплом в отопительном сезоне, а профессиональный коллектив ТЭЦ-26 приложит все усилия для того, чтобы оборудование электростанции работало надежно и эффективно.

и подготовка оборудования к проведению экспертизы промышленной безопасности, так и работы, направленные на улучшение эксплуатационных характеристик. Особого внимания заслуживают работы по ремонту ПТН-3 с заменой рабочих лопаток третьей ступени ротора приводной турбины с заменой торцевых уплотнений питательного насоса, а также реализация технического решения по врезке дренажей на трубопроводах холодного промпрегрева на энергоблоках № 3 и № 4. Данная работа позволит более качественно осуществить дренирование и прогрев паропровода после гидравлических испытаний. Также отмечу реализацию проекта по отказу от асбестосодержащего теплоизоляционного покрытия в пользу безопасного покрытия на основе вермикулита. Переход осуществляется постепенно, при ремонте обмуровки энергетических и водогрейных котлов как на ТЭЦ, так и на присоединенных котельных, – рассказывает заместитель главного инженера, начальник управления ремонтов ТЭЦ-26 Сергей Малышко.



Демонтаж нижней половины цилиндра среднего давления №1 (ЦСД-1) турбины №5 ТЭЦ-26. После среза цилиндра была выполнена замена металлофторопластовой ленты корпуса подшипниковых опор турбины

## ТЭЦ-25, блок №5

В конце августа на ТЭЦ-25 начался капитальный ремонт энергоблока № 5. Для проведения работ турбогенератор практически полностью разобран. Выведены роторы высокого, среднего, низкого давления турбины Т-250/300–240, а также ротор генератора.

В ходе первой трети ремонта выявляются возможные дефекты проточной части турбины, подтверждается объем необходимых ремонтных работ. Для проверки исправности и надежности оборудования в рамках капитального

ремонта энергоблока специализированной организацией проводится экспертиза промышленной безопасности – в основном она связана с оценкой состояния металла и определением ресурса работы оборудования. Завершение капитального ремонта энергоблока № 5 запланировано на вторую половину ноября 2020 года.

– Подготовка к проведению этих работ началась еще пять лет назад, когда проводился предыдущий капремонт пятого энергоблока станции. В ходе оценки состояния оборудования было определено,

что некоторые элементы должны быть заменены не позднее следующего капитального ремонта, время которого подошло в этом году. Так, в рамках ремонтных работ производится замена лопаточного аппарата регулирующей ступени ротора высокого давления турбины. График ремонта составлен таким образом, чтобы проводимые работы не снизили надежность энергоснабжения потребителей, – говорит заместитель главного инженера, начальник управления технологии ТЭЦ-25 Игорь Луценков.







# «Ключевое решение» для ТЭЦ-8

Чемпионат по решению инженерного кейса впервые прошел в режиме онлайн



Участникам чемпионата требовалось сформулировать предложения по повышению эффективности работы ТЭЦ-8 в неотапливаемый период

В середине сентября в ПАО «Мосэнерго» прошел третий Чемпионат по решению инженерного кейса. По традиции участники чемпионата распределялись по командам случайным образом. Никто из них заранее не знал, с кем из коллег придется биться над решением задачи. Более того, многие из них до начала соревнований не были лично знакомы друг с другом. Впрочем, это не помешало эффективной и сплоченной работе команд, каждая из которых предложила свои варианты решений инженерного кейса!

Впервые все общение участников в рамках чемпионата проходило исключительно через Интернет в виртуальных дискуссионных комнатах. Нередко даже без трансляции видео, если кто-то из участников испытывал проблемы с качеством связи. Недостаток живого контакта частично компенсировался возможностью работать в комфортных условиях: из рабочего кабинета или из дома, если участник трудился удаленно. Директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев вышел на связь, находясь в отпуске, специально, чтобы поприветствовать всех участников чемпионата.

«Это мероприятие отличается от всех остальных корпоративных конкурсов тем, что вы решаете реальные инженерные кейсы компании. Благодаря этому вы получите знания, которые будут вам полезны в дальнейшем, сможете реализовать свои возможности и умения. Кроме того, участие в чемпионате дает вам возможность поработать в команде, познакомиться с коллегами из других филиалов и подразделений, с которыми раньше не встречались», – отметил Александр Алексеевич.

Сегодня, когда проведение массовых мероприятий строго ограничено, а на смену живому общению все чаще приходят почта и конференцсвязь, проведение соревнований, конкурсов и чемпионатов среди сотрудников становится технически сложной, но очень важной задачей для коллектива и компании в целом. И Мосэнерго удалось успешно справиться с ее выполнением.

Директор фонда «Надежная смена» Артем Королев выразил признательность руководству и сотрудникам, занимающимся развитием персонала ПАО «Мосэнерго», за проведение кейс-чемпионата в сложных внешних условиях: «Компания понимает, насколько важны такие проекты, как чемпионат по решению кейса, для развития профессиональных и личностных компетенций

молодых специалистов. Проводя чемпионат в новом формате, мы вместе сохранили его самые сильные стороны – возможность для сотрудников проявить себя в командной работе и решении актуальных задач компании».

Название кейса в этом году звучало так: «Техническое усовершенствование работы конденсаторов теплофикационных турбин ТЭЦ-8 ПАО «Мосэнерго». Тема была выбрана в связи с наличием режимных ограничений максимальной мощности ТЭЦ-8 в неотапливаемый период. Ограничения вызваны неспособностью существующих конденсаторов и градирен справиться с отводом всего сбрасываемого в конденсатор тепла с отработанным паром. Участникам необходимо было изучить проблемы, накопленные в ходе непрерывной эксплуатации оборудования электростанции, и найти решения, которые позволили бы ей стать более эффективной и конкурентоспособной.

Участники чемпионата, разбитые на пять команд по три-шесть человек в каждой, предложили целый ряд решений поставленной в кейсе задачи. В их числе – установка аэродинамических завихрителей воздуха на градирнях или оснащение их вентиляторами; дополнительное охлаждение водой из Москвы-реки с использованием трубопровода от ТЭЦ-9; установка на ТЭЦ-8 еще одной градирни в дополнение к четырем существующим. Популярным решением стала система улучшенной теплопередачи и очистки теплообменного оборудования (СУТО) – пока на объектах Мосэнерго она не используется, но в других российских и зарубежных энергокомпаниях уже успела хорошо себя зарекомендовать.

## Победители чемпионата будут рассмотрены в качестве кандидатов для включения в программу «Кадровый резерв»

Часть команд сосредоточилась на применении одной технологии, другие решили добиться кумулятивного эффекта за счет внедрения на ТЭЦ-8 сразу нескольких систем. В итоге победу в чемпионате одержала команда «Ключевое решение», применившая именно второй принцип.

В частности, команда предложила установить на ТЭЦ-8 достаточно компактную эжекционную градирню, перевезти с ТЭЦ-21 неиспользуемую детандер-генераторную установку (ДГУ) для газораспределительного пункта, смонтировать абсорбционную холодильную машину для снижения температуры циркуляционной воды и использовать отработанный пар турбины для нагрева обессоленной и городской воды.

«Несмотря на то что все эти технологии известны уже давно, мы постарались внести некую инновационную идею, совместить разные методы. Изучили инструкцию по ДГУ, выяснили плюсы и минусы данной установки и приняли решение, что дополнительный теплообменник позволит нам достичь необходимых показателей. Часть информации по эксплуатации эжекционной градирни, которая в Мосэнерго еще не применялась, получили от других энергетических компаний. Работа была очень напряженной, но наша команда трудилась очень слаженно и с огромным удовольствием решала этот кейс», – отметила капитан команды «Ключевое решение», главный специалист по стандартам и контролю службы экологии Генеральной дирекции Инна Соколова.

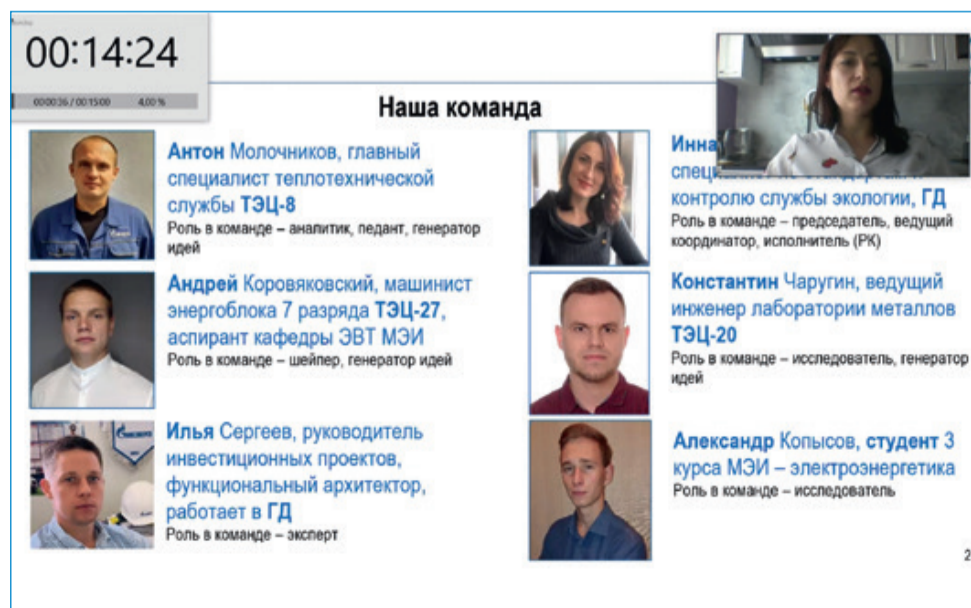
Второе место на чемпионате заняла команда № 5, в составе которой работали всего три участника во главе с заместителем начальника службы совершенствования эксплуатации ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева Андреем Городним. Всего на один балл от нее отстала команда № 2 (капитан – начальник службы стандартов ТЭЦ-22 Марина Багаутдинова).

Решения всех пяти команд, вне зависимости от занятых мест, будут изучаться специалистами Мосэнерго. Каждая идея получит шанс на реаль-

ное внедрение. Подводя итоги чемпионата, главный инженер ТЭЦ-8 Василий Ермолаев посетовал, что не увидел среди решений кейса идей по более полной утилизации тепла, поступающего в конденсатор (а не просто борьбы с его избытком), а также действительно инновационных решений. Впрочем, в этой области придумать что-то принципиально новое крайне сложно.

«Все доклады участников были интересными, за отведенное короткое время они проделали огромную работу. Свежие идеи идут производству на пользу, тем более когда их авторами выступают инициативные и креативные молодые специалисты. Надеюсь, у нас получится реализовать на практике наиболее эффективные мероприятия, предложенные участниками чемпионата», – отметил Василий Витальевич.

В качестве награды победители получают сертификат на участие в деловой игре про коммуникации «Министерство». Игра позволит раскрыть личностные установки участников и покажет, что сотрудничество возможно даже в ситуации кажущегося противоборства. А занявшие второе и третье места команды получают наборы полезной литературы, чтобы к следующему чемпионату знать еще больше! 📖



Онлайн-защита решения кейса командой «Ключевое решение»





МАСТЕРСТВО

# Победа за нами!

Окончание. Начало на стр. 1.

## ХЛАДНОКРОВИЕ, ЧЕТКОСТЬ И СКОРОСТЬ

Каждой команде предстояло пройти проверку знаний нормативно-технической документации и нарядной системы, продемонстрировать готовность к ликвидации загорания оборудования, показать уровень подготовки персонала смены котлотурбинного и химического цехов, выполнить переключения и ликвидировать условную аварийную ситуацию, выполнить технологические операции по эксплуатации систем автоматического управления и контроля ТЭС, продемонстрировать навыки оказания доврачебной помощи пострадавшему.

Традиционно самыми зрелищными и захватывающими стали «медицинский» и «пожарный» этапы соревнований.

Вой сирены, стоны и крики о помощи. На полу в луже крови, скорчившись от боли, лежит человек. Рядом с ним валяются отрубленные «пальцы». В комнату с пострадавшим влетает сотрудник ТЭЦ, моментально оценивает окружающую обстановку на наличие опасностей и бросается оказывать первую медицинскую помощь. Четкими, уверенными движениями он накладывает повязку. Сейчас самое важное – остановить кровотечение, нельзя терять ни секунды. Перевинтовывает и зафиксировал травмированную руку, он приступает к противошоковой терапии: накрывает человека курткой и дает ему воды. Затем, уложив пострадавшего, собирает ампутированные «пальцы» в стерильный пакет, обернув их смоченной в холодной воде марлей. «Минус семь очков, – раздается голос из установленной в комнате аудиосистемы. – Рука зафиксирована недостаточно плотно».

Сцена, способная вывести из равновесия даже подготовленного зрителя, – одно из заданий этапа соревнований, который заключается в оказании первой помощи при переломе конечностей, опасных кровотечениях, травматических ампутациях, ожогах и других поражениях. Все участники состязаний – люди с железными нервами. Свои профессиональные



Команда ТЭЦ-23 в ходе прохождения этапа «Оказание первой помощи пострадавшему»

навыки они демонстрируют в условиях, максимально приближенных к реальным. В роли пострадавших выступают статисты и робот-тренажер Гоша.

– Есть перечень недочетов, за которые снижаются баллы: неверная оценка обстановки, невнимательность к собственной безопасности, неправильная фиксация или наложение повязки, – поясняет старший судья этапа, исполнительный директор Школы первой помощи «Пространство безопасности» Сергей Михайлиди. – Если судить по критериям МЧС, все команды справились на отлично. В реальной жизни даже многие врачи могут позабыть подготовку наших ребят. Но соревнования есть соревнования, поэтому даже за мелкие нарушения, несерьезные ошибки мы все равно вынуждены «штрафовать» участников.

Внезапно вспыхнувшее пламя с каждой секундой разгорается все сильнее, и вот уже вовсю пылает лежащая в металлическом коробе ветошь. Два участника соревнований выбегают на позицию, мгновенно оценивают ситуацию и начинают действовать. Один бежит к телефону, коротко и четко докладывает начальнику смены станции о ЧП. Другой в это время готовит к работе пожарный инвентарь. На счету каждая секунда, но, прежде чем приступить к борьбе с огнем, нужно проверить исправность оборудования, заземлить противопожарный гидрант, определить направление ветра. Пренебречь этими правилами – значит снизить себе оценку, а в реальной ситуации – создать опасность для здоровья и жизни сотрудников. Поэтому все здесь решают хладнокровие, четкость и скорость.

Нештатные ситуации на производстве – явление достаточно распространенное. Даже современные системы защиты не

## Проверка готовности к ликвидации загорания оборудования



Команда ТЭЦ-23. В верхнем ряду, слева направо: Сергей Скоморохов, Сергей Старчиков (руководитель команды), Антон Кривонос, Дмитрий Ильясов; в нижнем ряду: Булат Мансуров, Сергей Агафонов, Марина Пучкова, Виктор Алхутов

могут полностью исключить вероятность несчастного случая. В ликвидации последствий аварии ключевую роль играет человеческий фактор. Снизить во время ЧП риски для оборудования и персонала помогают высокий профессионализм сотрудников электростанций Мосэнерго, ценные навыки, которые оттачиваются регулярно не только на соревнованиях профмастерства, но и в ходе тренировок оперативного персонала и учений.

Команды ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26 начали усиленно готовиться к соревнованиям за полтора-два месяца до предполагаемого старта, когда формат их проведения еще не был до конца определен. Период тренировок выпал на непростое время. С одной стороны, сезон отпусков, с другой – все еще актуальная угроза пандемии. График подготовки был достаточно напряженным. Дома и в обеденный перерыв ребята внимательно изучали нормативно-техническую документацию, после работы и в выходные находили время для тренировок на своих станциях и на площадках Учебного центра.

## СТАБИЛЬНОСТЬ – ПРИЗНАК МАСТЕРСТВА

По итогам прохождения всех этапов первое место заняла команда ТЭЦ-26, набравшая наибольшее количество баллов среди всех участников – 3322,3 (91% от максимально возможного показателя)! На втором месте – команда ТЭЦ-23 с 3238,2 балла. Бронза соревнований – у Рязанской ГРЭС (3138,3 балла).

Не все этапы наши команды прошли одинаково успешно: например, на важном этапе по проверке знаний НТД команды ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26 уступили команде Правобережной ТЭЦ, на «пожарном» этапе – командам Рязанской ГРЭС и Южной ТЭЦ, которые в отличие от наших коллег также смогли набрать максимальное количество баллов на этапе «Выполнение переключений и ликвидация аварийной ситуации». Главное, что команды ТЭЦ-23 и ТЭЦ-26 на

всех этапах соревнований выступали стабильно, не допуская серьезных ошибок. Наилучший результат среди команд наши коллеги показали в ходе проверки уровня подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха, где обе команды Мосэнерго оставили конкурентов далеко позади. ТЭЦ-23 на этом этапе набрала 939 баллов, ТЭЦ-26 отстала от нее чуть менее чем на 12 баллов, а вот третье место от второго отделили уже более 200 баллов!

Победной для Мосэнерго стала и номинация соревнований «Лучший по профессии». Лучшим старшим машинистом энергоблока признан Виктор Алхутов (ТЭЦ-23), также лучшими по профессии стали четыре участника команды ТЭЦ-26: Алексей Светушков (начальник смены котлотурбинного цеха), Никита Карпов (начальник смены электроцеха), Сергей Казаков (начальник смены цеха ТАИ), Павел Соловьев (машинист энергоблока).

– Огромное спасибо организаторам соревнований. В техническом и организационном плане они прошли практически безупречно. Хотел бы поблагодарить судейские бригады. Знаю, что многие задерживались на работе допоздна, внимательно изучая видеоматериалы с этапов. И, конечно, слова благодарности всем командам, которые не позволяли нам расслабиться до последней минуты. Борьба была по-настоящему напряженной, а значит, все участники продемонстрировали высочайший уровень подготовки, – отметил руководитель команды ТЭЦ-26, заместитель главного инженера, начальник управления оперативной эксплуатации филиала Тимофей Захаров.

– Соревнования организованы на высоком уровне, судейство было объективным. Есть определенные пожелания по тому, что можно улучшить. Надеюсь, в будущем они будут учтены. Будем готовиться к следующим соревнованиям! – добавил руководитель команды ТЭЦ-23, заместитель главного инженера, начальник управления технологии филиала Сергей Старчиков. 📌



## Виктор АЛХУТОВ, лучший старший машинист энергоблока (ТЭЦ-23):

– В Мосэнерго я работаю пять лет: начал карьеру в энергетике на ТЭЦ-22 и продолжил на ТЭЦ-23, пройдя путь от машиниста-обходчика до старшего машиниста энергоблока Т-250.

Подготовка к соревнованиям заняла почти два месяца. Мы постарались максимально глубоко погрузиться в материал: штудиро-

вали документацию, проходили подготовку на тренажере. Регулярно приезжали в Учебный центр для отработки этапа по проверке знаний НТД и нарядной системы, готовились к прохождению «пожарного» этапа на полигоне. В итоге нам удалось неплохо выступить почти на всех этапах, а в ходе проверки уровня подготовки оперативного персонала котлотурбинного цеха мы показали лучший результат. Хотел бы поблагодарить организаторов соревнований: в условиях существующих ограничений было сделано все возможное для того, чтобы все команды могли достойно выступить, показать свой уровень подготовки. И, конечно же, огромное спасибо руководству ТЭЦ-23 за доверие и неоценимую помощь в подготовке к соревнованиям.



## Алексей СВЕТУШКОВ, лучший начальник смены КТЦ (ТЭЦ-26):

– Я работаю на ТЭЦ-26 четыре года: пришел на станцию машинистом-обходчиком, спустя полтора года сдал экзамен на машиниста, еще через полтора года – на старшего машиниста в смене эксплуатации котлотурбинного оборудования. Сейчас прохожу обучение на должность начальника смены эксплуатации КТО.

Параллельно учусь в аспирантуре НИУ «МЭИ», на кафедре тепловых электрических станций. Так что смело могу сказать, что энергетика для меня – это призвание. В соревнованиях оперативного персонала участвовал впервые и достигнутым результатом (командным золотом и победой в конкурсе «Лучший по профессии»), конечно же, доволен. В 2016 году команда нашей электростанции заняла первое место на Всероссийских соревнованиях оперативного персонала. Все участники продолжают работать на ТЭЦ-26, двое из них входили в состав нашей команды на соревнованиях «Газпром энергохолдинг». Во многом благодаря их опыту и знаниям нам удалось хорошо подготовиться и уверенно пройти все этапы соревнований.





## ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

# Светлая инициатива

Виктор Кузнецов и Дмитрий Иванов восстановили освещение периметра и главного щита управления ТЭЦ-11



Виктор Кузнецов и Дмитрий Иванов родом из Шатуры, но работают на ТЭЦ-11 в Москве

Подмосковная Шатура уже 100 лет является городом энергетиков – с момента запуска в 1920 году временной электростанции «Малая Шатура». С тех пор многие жители города так или иначе связаны с энергетикой, а молодежь со школьной скамьи готовится пойти по стопам родителей, стремясь трудоустроиться на Шатурскую ГРЭС или, например, на ТЭЦ Мосэнерго. Поэтому у лучших сотрудников ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева по итогам II квартала 2020 года – старшего электромонтера Виктора Кузнецова и электромонтера Дмитрия Иванова – история прихода в профессию похожая. Только с разницей примерно в 10 лет.

До работы на ТЭЦ-11 Дмитрий и Виктор знакомы не были – сказывается разница в возрасте. Но, попав в одну смену, они быстро нашли общий язык и стали друзьями, а самое главное, начали работать над благоустройством

и улучшением станции, причем очень успешно.

– В какой-то момент на ТЭЦ-11 вышло из строя автоматическое включение освещения периметра. Каждое утро электромонтеры бегали к распределительному устройству утром отключать наружное освещение, а вечером включали его. Мы с Дмитрием предложили руководству решить эту проблему собственными силами. Договорились с начальником смены о времени проведения работ, чтобы они не мешали выполнению наших основных обязанностей. Руководство службы совершенствования эксплуатации выделило материалы и специалистов, которые все это потом подключили. И в новогодние праздники, когда нет частых переключений, мы проложили новый кабель взамен поврежденного, и вскоре автоматическое включение освещения было восстановлено, – рассказывает Виктор Кузнецов.

Без помощи руководителей, одобривших идею и выделивших материалы, реализовать ее бы не получилось. Но важно то, что с инициативой выступили сами сотрудники, хотя в их прямые обязанности это не входит.

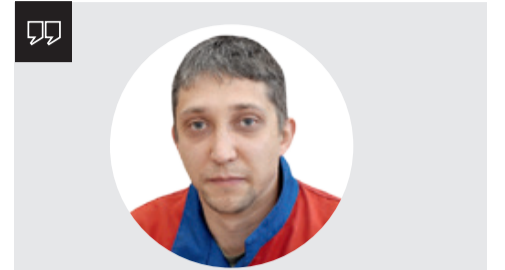
– Наша прямая задача – оперативно устранять дефекты, которые выявляют машинисты-обходчики по котельному, турбинному оборудованию, сотрудники других подразделений, которые постоянно патрулируют подведомственную территорию, – поясняет Дмитрий Иванов.

После практически рождественской истории с освещением периметра станции перед Виктором и Дмитрием встала новая амбициозная задача – заменить все освещение на главном щите управления ТЭЦ-11. Многие из светильников были ровесниками станции, введенной в эксплуатацию в 1936 году.

– Раритет раритетом, но, когда осветительный прибор не работает, его надо менять. Истории место в музее, а на щите управления должен быть нормальный свет, ведь это и наше рабочее место. Проблем было довольно много: проводка и светильники старые, а перейти нужно было на современные светодиодные светильники. Мы меняли и рабочее, и аварийное освещение. И сделали это за три ночные смены, установив порядка 70 светильников, – рассказывает Виктор Кузнецов.

Теперь помещение щита освещают современные светодиодные лампы, способные работать как на переменном токе в обычном режиме, так и на постоянном токе в случае аварийных ситуаций, количество которых благодаря устранению дефектов в проводке и управлению значительно снизится.

Помимо этого, Дмитрий Иванов и Виктор Кузнецов участвовали в замене поврежденного кабеля питания электродвигателей вентиляторов обдувки на охладителе № 8 трансформатора связи Т-3, что позволило предотвратить повышение температуры



Павел СТЕПАНОВ, начальник смены по обслуживанию ЭТО ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева:

– Нам очень повезло с такими сотрудниками, как Дмитрий Иванов и Виктор Кузнецов. Горжусь, что они работают в моей смене! Ребята ответственные, технически подкованные, всегда прилагают все необходимые усилия для выполнения поставленных задач. Сейчас Дмитрий проходит обучение на должность старшего электромонтера, а Виктор – на начальника смены по обслуживанию электротехнического оборудования. Уверен, что их ждут неплохие перспективы карьерного роста.

масла в трансформаторе выше допустимых пределов, а также в сложных работах по прокладке силового кабеля временного питания сварочной сети под котлом № 7 из распределительного устройства, которые были выполнены предельно аккуратно, в запланированные сроки.

И все это без отрыва от основной работы, включающей проведение переключений при смене режимов работы станции, устройство временного освещения и электропитания в зонах проведения ремонтов и многого другого. Поэтому нет ничего удивительного в том, что лучшими сотрудниками ТЭЦ-11 были признаны сразу два работника филиала, хотя обычно на это звание от каждой станции номинируется один сотрудник.

А у самой инициативной смены ТЭЦ-11 впереди много новых амбициозных задач по улучшению работы станции! 🚀

## УЧЕНИЯ

# Заслужили положительную оценку

На ТЭЦ-25 прошли учения по ликвидации условного разлива нефтепродуктов

23 сентября на ТЭЦ-25 ПАО «Мосэнерго» прошел практический этап Всероссийских учений по ликвидации условной чрезвычайной ситуации, связанной с разливом нефти и нефтепродуктов.

По легенде учений, при плановом обходе мазутного хозяйства ТЭЦ-25 было обнаружено вытекание мазута из подающего мазутопровода. Получив информацию о повреждении мазутопровода, начальник смены ТЭЦ-25 для локализации аварии, сбора и вывоза мазута на утилизацию вызвал профессиональное аварийно-спасательное формирование ООО «Сервис Безопасности Плюс». Также он оперативно доложил о ситуации диспетчеру Единой дежурно-диспетчерской службы города Москвы, дал команду перекрыть задвижку на мазутопроводе и отключить работающий насос.

По прибытии спасателей был осуществлен их допуск для работы по

локализации аварии. Также персонал ТЭЦ-25 провел все необходимые эвакуационные мероприятия. Работы по ликвидации аварии возглавил директор ТЭЦ-25 Игорь Юшков.

В ходе работ по сбору мазута произошло условное повреждение подземного кабеля, вызвавшее возгорание вытекшего мазута на площади 200 кв. м. Начальник смены станции поставил задачу по локализации возгорания пожарной части «Московский-25» ООО «Центр-112», дислоцированной на территории станции, доложил диспетчеру Центра управления в кризисных ситуациях ГУ МЧС России по городу Москве о возгорании мазута.

Прибывшие на ТЭЦ-25 подразделения пожарной охраны незамедлительно приступили к ликвидации нештатной ситуации: провели боевое развертывание, подготовили пенную атаку и ликвидировали возгорание.

После ликвидации условного пожара персонал ТЭЦ-25 провел все необходимые мероприятия по восстановлению



Эвакуация «пострадавшего», обнаруженного за линией условного возгорания

режима работы станции в соответствии с графиком диспетчерской нагрузки.

По результатам проведенных учений была дана положительная оценка персоналу ТЭЦ-25, спасателям ООО «Сервис

Безопасности Плюс» и пожарным ООО «Центр-112», подтвердившим готовность к ликвидации чрезвычайной ситуации, связанной с разливом нефтепродуктов. 🚀



 ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

# Школа, колледж, Мосэнерго!

Проект «Отраслевой класс» направлен на подготовку квалифицированных кадров для компании со школьной скамьи



Подписание трехстороннего договора об открытии энергетического класса

Ситуация на рынке труда сегодня такова, что для успешного развития карьеры в энергетической отрасли большое значение имеет предпрофессиональное образование. В его развитии заинтересованы как будущие соискатели, которые по итогам обучения в профильных учебных заведениях и получения соответствующей квалификации хотели бы трудоустроиться в успешные энергетические компании, так и работодатели, которым важно привлечь на стартовые позиции целеустремленных мотивированных сотрудников, имеющих представление о специфике предприятия и специальности, по которой им предстоит работать.

В сентябре 2020 года ПАО «Мосэнерго», ГБПОУ «Колледж железнодорожного и городского транспорта» и ГБОУ «Школа «Дмитровский» подписали трехсторонний договор в рамках проекта «Отраслевой класс», открыв в школе профильный энергетический класс. Это уникальный пример сотрудничества образовательных учреждений и крупной производственной компании в формате «школа – колледж – предприятие», объединяющем преемственность программ подготовки, организацию взаимодействия педагогических коллективов школы «Дмитровский», КЖГТ, наставников от Мосэнерго, системное и активное использование ресурсов всех трех сторон соглашения в интересах будущих энергетиков.

– Мосэнерго – серьезный работодатель, сотрудничающий с большим количеством учебных заведений, одно из которых – Колледж железнодорожного и городского транспорта. Инициатива по реализации

данного проекта была озвучена на одной из встреч руководством КЖГТ и показала нам перспективной. Для нашей компании проект «Отраслевой класс» – это в первую очередь возможность популяризировать профессии энергетической отрасли среди молодежи. В последние десятилетия мы испытываем настоящий кадровый голод из-за снижения востребованности рабочих профессий у соискателей. Это происходит по целому ряду причин, одна из которых – низкая осведомленность молодых людей о работе в производственном секторе, о том, какие плюсы и перспективы она несет для них. Помощь ребятам в самоопределении, выборе профессионального пути в жизни – это очень важное направление, к которому нужно подходить крайне аккуратно, грамотно и системно, – говорит директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев.



В рамках проекта школьники смогут максимально погрузиться в энергетическую отрасль, близко познакомиться с деятельностью нашей компании: посетить с экскурсиями действующие электростанции, Музей Мосэнерго и энергетики Москвы, пообщаться с наставниками, изучить корпоративные материалы. Кроме того, в ходе обучения они смогут принять участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях, а также в чемпионатном движении WorldSkills, экспертами которого являются в том числе преподаватели КЖГТ. Обучаясь в энергетическом классе, ребята получат не только углубленные знания по физике,

математике, информатике, но и смогут освоить ряд специальных дисциплин, принять участие в профильных каникулах на базе колледжа и Мосэнерго, а также получить ряд профессиональных навыков в рамках проекта «Профессиональное обучение без границ».

– Для нас это профессионально-ориентационный проект. Школьники заблаговременно знакомятся с будущей специальностью, еще до поступления в колледж понимают, кем и на каких предприятиях столицы они могут работать. Таким образом, к нам они поступают с достаточным уровнем мотивации, интересом к будущей профессии. Это позволяет минимизировать риск того, что выпускник колледжа не захочет работать по выбранной им специальности. Колледж и Мосэнерго в рамках проекта выступают в роли образовательных площадок, на которых школьники учатся и работают со студентами и преподавателями, погружаются во взрослую, профессиональную среду, – отмечает директор ГБПОУ «Колледж железнодорожного и городского транспорта» Дмитрий Выдрин.



Поступающие в отраслевой класс школы «Дмитровский» делают первый шаг к будущей профессии. При поступлении в школу ученики проходят собеседование, предоставляют результаты независимых диагностик, портфолио с индивидуальными достижениями. По

словам педагогов, их задача – помочь каждому ребенку найти себя, раскрыть таланты и научить реализовывать свои возможности.

– Отраслевой класс – это прежде всего новые образовательные возможности для ребенка и семьи. Участие в проекте дает нам возможность показать школьникам реальное производство, наглядно познакомить их с профессией энергетика и, главное, еще до окончания школы понять, какие знания, умения и навыки нужны и важны для получения специальности и последующего трудоустройства. Обучение в отраслевом классе носит прикладной характер – нам важно, чтобы по окончании 9-го класса обучающиеся определили для себя профессиональный вектор и выбрали между продолжением обучения в колледже с получением специальности или поступили в 10-й инженерный класс, а в дальнейшем – в профильный вуз, – говорит и. о. директора ГБОУ «Школа «Дмитровский» Станислав Ганбатын.



По словам Александра Афанасьева, открытый в 2020 году энергетический класс – это пилотный проект для Мосэнерго, по итогам реализации которого может быть принято решение о его тиражировании, расширении количества школ с профильными классами, сотрудничестве с другими компаниями отрасли в данной профориентационной деятельности. 📌



Учащиеся энергетического класса смогут получать прикладные знания не только в школе, но и в колледже и непосредственно на ТЭЦ

 СПОРТ

## Безопасный забег

Сотрудники Мосэнерго приняли участие в Московском марафоне



Алексей Тропин – один из пяти сотрудников Мосэнерго, пробежавших полный марафон

20 сентября сотрудники нашей компании стали участниками самого массового забега России – Московского марафона!

В этом году главный марафон страны проходил с соблюдением необходимых требований санитарно-эпидемиологического режима. Участникам и зрителям измеряли температуру, обеспечили антисептиком для обработки рук. При входе в стартовый городок спортсмены находились в масках и перчатках, соблюдали дистанцию не менее полутора метров друг от друга. Для безопасности участников в пунктах отдыха воду в стаканчиках

заменяли на закрытые бутылки с водой, а фрукты – на еду в тубиках.

Маршрут, проложенный по сердцу столицы (мимо Москва-Сити, частично по Садовому кольцу, по Замоскворечью, части Бульварного кольца, мимо Кремля и по многочисленным участкам набережной), ежегодно привлекает бегунов со всех уголков России. В этом году к участию в главном марафоне страны заявили более 25 тыс. участников.

Среди них – 11 сотрудников Мосэнерго. Марат Лукманов, Наталья Адамова, Владислав Коршунов, Мария Немкова, Максим Луценко и Екатерина Бабкина пробежали

### СПРАВКА

Московский марафон является членом Ассоциации международных марафонов и пробегов (AIMS). Маршруты 42,2 км и 10 км сертифицируются авторитетной международной организацией с 2013 года. В этом году замер обеих дистанций Московского марафона проводил измеритель AIMS категории В.

10 км, а Дмитрий Перекрестов, Алексей Тропин, Сергей Ивлев, Павел Щербатов и Сергей Баранов преодолели марафонскую дистанцию – 42,2 км!

Гордимся победами наших коллег и поддерживаем их в спортивных увлечениях! 📌



Если вы хотите стать частью корпоративной команды Мосэнерго по бегу, оставляйте заявку Наталье Адамовой: AdamovaNV@mosenergo.ru





★ 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

## «Мы всегда на посту»

Ветераны компаний «Газпром энергохолдинга» приняли участие в торжественных мероприятиях к 75-летию Победы



У Могилы Неизвестного Солдата

18 сентября в Москве прошли торжественные мероприятия в рамках празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Ветераны компаний «Газпром энергохолдинга» стали почетными гостями официальной церемонии возложения цветов к памятнику маршалу Жукову и Могиле Неизвестного Солдата в Александровском саду. В мероприятиях приняли участие Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак и представители компаний отрасли, в том числе директор по персоналу и организационному развитию ООО «Газпром энергохолдинг» Андрей Гордиенко и управляющий директор ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко.

Среди тех, кто смог присутствовать на памятной церемонии, – легенда энергетики Алексей Алексеевич Мешков. Первый директор Псковской и Череповецкой ГРЭС (обе сегодня работают в составе ПАО «ОГК-2»), почетный

энергетик СССР, заслуженный работник Минтопэнерго России, заслуженный работник Единой энергетической системы, почетный гражданин Дедовичского района Псковской области – вот неполный список регалий Алексея Алексеевича. В годы войны он трудился медбратом в эвакуационном госпитале и токарем на оборонном заводе. Алексей Мешков продолжает следить за новостями энергетики и активно участвовать в общественной жизни отрасли. 94-летний ветеран считает своим долгом отдать дань памяти тем, кто не вернулся с фронта, и рад пообщаться с такими же профессионалами.

«Я благодарен Министру и руководству «Газпром энергохолдинга», что они проводят такие юбилейные мероприятия, собирают нас. С энергетикой связана вся моя жизнь, и встреча со своими соратниками – это и важно, и приятно. Энергетики – люди особые. Они не приспособляются к жизни, а строят ее, создают фундамент для развития

страны. Людей нашей профессии можно сравнить с пограничниками: мы всегда на посту! Народ спит, а мы должны обеспечить потребителей теплом, электроэнергией, что бы ни случилось», – говорит Алексей Мешков.

Плечом к плечу с Алексеем Мешковым в ветеранском строю заслуженный работник Единой энергетической системы России 91-летний Евгений Гаврилович Бурчиков. В далеком 1942 году он начал свой трудовой путь учеником слесаря в котельной. В тяжелое послевоенное время Евгений Гаврилович – работник московских ТЭЦ, затем – востребованный специалист за рубежом: на объектах ТЭК Алжира и Марокко. Сложная эпидемиологическая обстановка и почтенный возраст большинства присутствующих внесли коррективы в сценарий торжественных мероприятий: лица закрыты масками. Но Евгений Гаврилович, как победитель и участник лыжных, волейбольных, боксерских соревнований, излучает оптимизм.

«Я такой спортивный человек – думаю, что этот коронавирус перешеголю, – смеется Евгений Бурчиков. – С советскими энергетиками тягаться сложно! Американцы пытались соревноваться с нами в строительстве энергоблоков в Алжире. Опередили нас, поставили быстрее, а не успели включить: у них то одна защита сработает, то



Ветераны компаний «Газпром энергохолдинга» Алексей Мешков, Людмила Хаймина и Евгений Бурчиков



Министр энергетики РФ Александр Новак тепло пообщался с ветеранами, обсудив с ними вопросы развития отрасли

другая. А мы свой блок как запустили, так он до сих пор и работает».

«В блокадном Ленинграде и не такие ограничения были, и ничего – пережили, справились. И пандемию переживем!» – подхватывает Людмила Анатольевна Хаймина, 26 лет отработавшая крановщицей на Киришской ГРЭС. Людмила Анатольевна – житель блокадного Ленинграда, на заслуженном отдыхе написала о тех страшных событиях цикл стихов и рассказов.

«Меня часто приглашают выступать перед школьниками к памятным датам. Вот ребятам я и читаю свои произведения. Я желаю, чтобы им никогда не пришлось испытать того, через что пришлось пройти нашему поколению. Надеюсь, они вынесут из моих рассказов главное – благодарность за возможность жить и умение преодолевать любые трудности», – делится Людмила Хаймина.

Важным событием дня стала встреча ветеранов с главой Минэнерго России за чашкой чая. Министр обсудил с почетными гостями профессиональные вопросы развития энергетики страны, ветераны, в свою очередь, поделились своими жизненными историями и воспоминаниями. Александр Новак поблагодарил каждого из них за вклад в разгром врага и обеспечение страны энергией в годы тяжелых испытаний и послевоенного возрождения.

Вечером же состоялся праздничный концерт, приуроченный к 75-летию Победы. Ветераны были растроганы и вместе с исполнителями пели любимые песни военных лет. 🇷🇺

## ПРИЗНАНИЕ

### Компания в КонТЭКст'е!

Пять проектов Мосэнерго одержали победу в федеральном конкурсе коммуникационных проектов ТЭК

В сентябре были подведены итоги конкурса коммуникационных проектов компаний топливно-энергетического комплекса «КонТЭКст-2020». В общей сложности от компаний отрасли на конкурс было подано более ста заявок. Рекордное количество призовых мест – пять в четырех номинациях конкурса – заняли проекты ПАО «Мосэнерго».

Первое место в номинации «Лучшие коммуникационные

проекты компаний ТЭК и промышленности» заняли два проекта Мосэнерго: «Что такое ГОЭЛРО» и «Виртуальный музей истории Мосэнерго».

Газета «Вести Мосэнерго» стала призером конкурса в номинации «Лучшие корпоративные СМИ».

Дипломом победителя конкурса отмечен проект «Не прервется связь поколений», направленный на развитие кадрового потенциала компании через систему наставничества.

Призером конкурса стал и корпоративный календарь компании на 2020 год, посвященный эпохе ГОЭЛРО.

Федеральный конкурс «КонТЭКст» проводится с 2009 года. За всю историю конкурса в нем приняли участие более 400 российских компаний, представляющих весь спектр отраслей ТЭК: электроэнергетику, атомную энергетику, нефтегазовый сектор, угольную промышленность, энергетическое машиностроение.



Организатор конкурса – Центр развития коммуникаций ТЭК. Среди его партнеров – Российская ассоциация по связям с общественностью (РАСО), Союз журналистов России, а также высшие учебные заведения: НИУ «МЭИ», РГУ нефти и газа

имени И.М. Губкина, МГИМО, РУДН и другие. В жюри конкурса входят признанные лидеры коммуникаций ТЭК, ведущие независимые эксперты, представители государственных органов, профессиональных ассоциаций, союзов и объединений. 🇷🇺

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 9 (462) сентябрь

Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции: 119562, г. Москва, пр. Вернадского, д. 101/3, каб. А-104 Пресс-служба 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 Змеюченко www.vashgazeta.com Тел.: 8 (495) 988-18-06

Тираж: 7500 экз. Распространяется бесплатно Подписано в печать 02.10.2020

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00 Выход в свет: 08.10.2020 Отпечатано в типографии «Юнион Принт» (Нижний Новгород)

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