



30 сентября 1966 года постановлением Верховного Совета СССР РЭУ «Мосэнерго» за успешное выполнение заданий семилетнего плана народного хозяйства (1959–1965) награждено орденом Ленина



В 1985 году к 40-летию Победы в Великой Отечественной войне РЭУ «Мосэнерго» «за обеспечение бесперебойного снабжения электроэнергией военных объектов, предприятий оборонной промышленности и населения» награждено орденом Отечественной войны I степени

№ 5 (518)
май 2025



ОЗП

Безаварийная зима

Мосэнерго обеспечило надежную работу производственных объектов в отопительном сезоне 2024–2025 годов и начало подготовку к новому ОС



Максимум электрической нагрузки по ТЭС Мосэнерго в прошедшем ОС зафиксирован 14 января на уровне 10,71 ГВт. Максимальный отпуск тепла 17 февраля составил 21,57 тыс. Гкал/ч

В первой декаде мая в Москве завершился отопительный сезон (ОС) 2024–2025 годов. В истории нашей компании он стал уже 93-м по счету. Коллектив ПАО «Мосэнерго» традиционно обеспечил надежную и эффективную работу объектов генерации электроэнергии и тепла, комфорт в домах миллионов жителей столичного региона.

Суммарная продолжительность отопительного сезона составила 212 дней – на шесть дней меньше предыдущего.

Подача тепла потребителям стартовала 7 октября 2024 года, а поэтапное отключение отопления в этом году началось 6 мая.

Отопительный период 2024–2025 годов в целом оказался теплее предыдущего. Средняя температура наружного воздуха составила +2,2 °С, что выше предыдущего показателя на 1,6 °С. В декабре 2024 года и январе – феврале 2025 года количество дней с температурой наружного воздуха ниже –10 °С было значительно ниже среднестатистических

многолетних значений и суммарно составило всего два дня.

Максимум электрической нагрузки по теплоэлектростанциям Мосэнерго в прошедшем отопительном сезоне зафиксирован 14 января на уровне 10 710 МВт при среднесуточной температуре –4,6 °С. Максимальный отпуск тепла от объектов Общества – 21 596 Гкал/ч – зафиксирован 17 февраля, когда столбик термометра опустился до –10,8 °С. В том числе отпуск тепла от ТЭЦ составил 18 388 Гкал/ч, от районных и квартальных тепловых станций – 3208 Гкал/ч.

Объем производства электроэнергии в отопительном сезоне 2024–2025 годов составил 42,8 млрд кВт·ч, что на 1,4% ниже прошлогоднего показателя. Отпуск тепла с учетом котельных в минувшем ОС составил 67,7 млн Гкал, снизившись на 12,5%. Снижение отпуска тепловой энергии связано с высокими температурами наружного воздуха в IV квартале 2024 года и I квартале 2025 года. Так, температура в январе 2025 года оказалась на 10 °С выше прошлогодних значений.

Окончание на стр. 2



ВЫСТАВКА

Энергия Победы

Открылась фотовыставка, посвященная деятельности Мосэнерго в годы войны

На ВДНХ открылась фотовыставка «Энергия Победы», посвященная боевому и трудовому подвигу работников Мосэнерго в годы Великой Отечественной войны.

Экспозиция включает 40 стендов, рассказывающих о вкладе московских энергетиков в Победу. Работа электростанций в условиях военного времени, защита и маскировка

энергообъектов, строительство электрозаграждений на подступах к Москве, эвакуация оборудования, топливообеспечение, выполнение заказов для нужд фронта, восстановление энергосистемы – все эти темы нашли свое отражение в фотопроекте. Также здесь представлены имена и фото мосэнерговцев – Героев Советского Союза и полных кавалеров ордена Славы.



Выставка размещена напротив входа в Музей городского хозяйства Москвы (павильон № 5 ВДНХ, проспект Мира, 119).

Об участии компании в мероприятиях, посвященных 80-летию Победы, читайте на стр. 4–5



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



СТУДЕНТЫ ССУЗОВ
ПОКАЗАЛИ
МАСТЕРСТВО

стр. 3



ПАМЯТЬ О ПОДВИГЕ

стр. 4



ЗОЛОТО
В БРОНЗОВОМ КУБКЕ

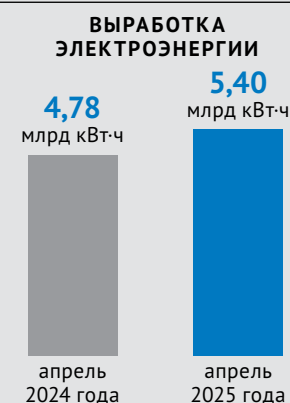
стр. 8



КОМАНДА ПЕРВЫХ.
ВЫПУСК 2

стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ



Рост: 12,9%

Информация предоставлена планово-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



ОЗП



ТЭЦ-9 – одна из шести электростанций Мосэнерго, прошедших отопительный сезон с нулевой аварийностью

Безаварийная зима

Окончание. Начало на стр. 1

Электростанции и котельные ПАО «Мосэнерго» отработали прошедший отопительный период без серьезных аварий и сбоев, которые могли бы привести к нарушению энергоснабжения потребителей. В том числе шесть филиалов Общества – ГЭС-1 им. П. Г. Сидовича, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева, ТЭЦ-12, ТЭЦ-16 и ТЭЦ-20 – в период с 1 ноября 2024 года по 31 марта 2025 года отработали с нулевой аварийностью.

В течение отопительного сезона было обеспечено надежное топливоснабжение всех производственных объектов компании. Поставка газа на объекты генерации осуществлялась в необходимых объемах, в соответствии с действующими договорами. Закупки резервных видов топлива в ОС 2024–2025 года не производились в связи с наличием на электростанциях запасов, превышающих установленные нормативы.

Основное место в структуре топливного баланса ТЭС продолжает занимать природный газ, доля которого составляет практически 100% от общего объема потребления топлива. Суммарный расход природного газа за минувший ОС составил 16,6 млрд куб. м, расход мазута – 0,7 тыс. т, дизельного топлива – менее 0,05 тыс. т. Расход угля в прошедшем отопительном сезоне составил 0,55 тыс. т.

Ограничений на поставки природного газа для ТЭС Мосэнерго в периоды низких температур наружного воздуха не вводилось. Расход дизельного топлива был обусловлен только плановыми испытаниями оборудования и тренировками оперативного персонала. Мазут сжигался в рамках программы опорожнения резервуаров для проведения плановых экспертиз промышленной безопасности резервуарного парка.

В соответствии с утвержденным графиком было проведено десять совместных противоаварийных тренировок по отработке взаимодействия персонала филиалов ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК», а также АО «МОСГАЗ». Пять из них прошли на теплоэлектроцентралях (ТЭЦ-8, ТЭЦ-11, ТЭЦ-20, ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова, ТЭЦ-27), еще пять – на районных и квартальных тепловых станциях (КТС-11, РТС «Люблино», РТС «Крылатское», РТС «Тушино-2», РТС «Ростокино»).

Сейчас на ТЭЦ, РТС и КТС Мосэнерго идет подготовка к следующему отопительному сезону: проводятся запланированные ремонты, реализуются проекты технического перевооружения и реконструкции. Все работы выполняются в соответствии с утвержденными графиками, согласованными с Системным оператором.

В частности, на ТЭЦ-8 в этом году запланировано проведение капитальных ремонтов энергетического котла № 15 (ЭК-15) и турбоагрегата № 10 (ТГ-10) с модернизацией автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП). Работы на ТГ-10 также будут включать проведение экспертиз промышленной безопасности (ЭПБ) турбоагрегата и трех подогревателей высокого давления – ПВД-1, 2, 3.

В рамках капитального ремонта ТГ-4 ТЭЦ-9 запланировано проведение ЭПБ ПВД-5, 6, 7.

На ТЭЦ-12 будут проведены ремонты энергетических котлов ЭК-8 и ЭК-12. Капитальный ремонт турбоагрегата ТГ-7 будет включать техническое диагностирование турбины, техническое освидетельствование генератора, работы по замене сотовых уплотнений на лабиринтные, ремонт электротехнического оборудования комплектного распределительного устройства КРУ-6 кВ.

В ходе ремонта водогрейного котла ВК-2 ТЭЦ-16 будет прове-

дена ЭПБ котла. Объем работ капитального ремонта ТГ-7 включает замену рабочих лопаток 25-й и 27-й ступеней, ЭПБ ПВД-5, 6, 7 и другого оборудования.

На ТЭЦ-20 в рамках капитального ремонта ТГ-8 будут заменены рабочие лопатки 23, 25, 27-й ступеней. Также будет проведено техническое перевооружение системы автоматического регулирования (САР) турбины. Ремонт ЭК-8 предполагает, в частности, замену газопровода и пароперепускных труб из конвективного пароперегревателя (КПП) 4-й ступени в паросборную камеру.

На ТЭЦ-21 запланирован капитальный ремонт ТГ-1 с реконструкцией АСУ ТП. Типовой объем работ будет проведен в рамках капремонта ЭК-3 и ЭК-7 станций.

Экспертизы промышленной безопасности турбин, а также подогревателей низкого давления и другого оборудования будут осуществлены в рамках капитального ремонта ТГ-3 и ТГ-6 ТЭЦ-22. Кроме того, на станции проведут ремонт энергетических котлов ЭК-6 и ЭК-7.

ЭПБ различного оборудования запланированы в рамках капитального ремонта энергоблоков № 6 и № 7 ТЭЦ-23.

На ТЭЦ-25 будет проведен капитальный ремонт энергоблока № 5, предполагающий замену различного оборудования блока. В рамках ремонтов ЭК-2 и ТГ-2 будут проведены подготовительные работы для дальнейшей ЭПБ оборудования.

Замена поверхностей нагрева будет произведена в ходе капитального ремонта водогрейных котлов ВК-8 и ВК-9 ТЭЦ-26. Также на этой станции будут выполнены различные работы в рамках капитального ремонта энергоблоков № 2 и № 5.

На парогазовых энергоблоках ПАО «Мосэнерго» в 2025 году запланировано выполнение десяти малых инспекций газовых турбин. В частности, на газовой

турбине энергоблока № 8 ПГУ-420 ТЭЦ-26 силами ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин» и субподрядных организаций уже выполнена инспекция В4. Работы проведены без участия компании – производителя оборудования. В марте начаты работы в рамках инспекции горячего тракта газовой турбины типа АЕ64.3А ТЭЦ-9, их завершение предполагается в октябре текущего года.

В числе значимых проектов технического перевооружения и реконструкции, запланированных к реализации в 2025 году, – замена устаревших энергетических котлов ЭК-4 и ЭК-5, теплообменных аппаратов и установка нового водогрейного котла № 5 на ГЭС-1 (см. выпуск «ВМ» за ноябрь 2024 года и февраль 2025 года. – Прим. ред.). Цель проектов – замена технически и морально устаревшего оборудования, перевод основного оборудования на работу с номинальными начальными параметрами, повышение надежности теплоснабжения и эффективности режимов работы, достижение рекордно низких показателей по выбросам CO₂ и NO_x.

Программа обновления низковольтного электрооборудования включает замену щитов постоянного тока (ЩПТ) аккумуляторных батарей АБ-1 и АБ-2 ТЭЦ-8, АБ-2 и АБ-7 ТЭЦ-21, АБ-3 ТЭЦ-25 и др. Также планируется завершение работ по замене щитов 0,4 кВ на оборудовании химводоочистки ТЭЦ-16 и щитов I, XII и XVI ТЭЦ-20.

Программа замены щитов постоянного тока в ПАО «Мосэнерго» предусматривает масштабное планомерное обновление оборудования как минимум до 2031 года. Устанавливаемые на электростанциях компании системы ЩПТ оснащены автоматическими системами поиска замыка-

ния на землю без отключения электроприемников, поиска поврежденного фидера при снижении сопротивления изоляции, характеризуются высокой точностью стабилизации выходного напряжения на шинах ЩПТ.

В 2024–2025 годах проводится замена поверхностей нагрева водогрейных котлов на ТЭЦ-23 (ст. № 4, 9, 10), ПВК-3 и ПВК-4 на ТЭЦ-26, техническое перевооружение ЭК-3 на ТЭЦ-21. В дополнение к типовому объему капитального ремонта паровой турбины ТГ-6 на ТЭЦ-23 в 2025 году в рамках инвестиционной программы будут заменены лопатки 31-й ступени и восстановлены диафрагмы цилиндра высокого давления (ЦВД), цилиндров среднего давления ЦСД-1 и ЦСД-2.

На ТЭЦ-8 в текущем году будет проведена реконструкция гравитационной ст. № 1. В 2024 году была реконструирована гравитационная ст. № 8 ТЭЦ-22. Установка более эффективного водоуловителя позволила сократить потери воды с капельным уносом. После замены разбрызгивающих форсунок водораспределительной системы и установки более эффективного оросителя снижены ограничения в работе тепломеханического оборудования, в том числе налажен стабильный гидравлический режим. Благодаря установке защитного экрана удалось обеспечить значительное продление ресурса гравитации.

Помимо указанных выше задач по техническому перевооружению котельного, турбинного, низковольтного электротехнического и иного вспомогательного оборудования, в рамках инвестиционной программы 2025 года также выполняются замены силовых трансформаторов и насосного оборудования, реконструкция щитов управления оборудованием и другие инвестиционные проекты. ➡



Монтаж топочной части водогрейного котла № 5 ГЭС-1



КОНКУРС



Участники и организаторы конкурса

Правильный выбор

Сделали студенты ссузов, принявшие участие в конкурсе профессионального мастерства Мосэнерго и МЭИ

Работа со студентами энергетических колледжей и техникумов является одним из приоритетных направлений для нашей компании. В целях поддержки молодежи и содействия в дальнейшем трудоустройстве ПАО «Мосэнерго» совместно с ООО «Газпром энергохолдинг» и НИУ «МЭИ» провело первый конкурс профессионального мастерства среди студентов средних профессиональных учреждений по двум профессиям – «электромонтер» (по ремонту и обслуживанию электрооборудования; электростанций по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики) и «машинист-обходчик» (по котельному оборудованию, по турбинному оборудованию).

22–24 апреля в Учебном центре Мосэнерго прошел практический этап конкурса, собравший студентов восьми ссузов: Конаковского энергетического колледжа (филиал НИУ «МЭИ»), Шатурского энергетического техникума, Колледжа современных технологий и ряда других. Его участниками стали 15 электромонтеров и 15 машинистов-обходчиков, отобранных в рамках заочного этапа конкурса, который прошел в марте 2025 года в формате тестирования на знание нормативно-технической документации (НТД).

«Сегодня в этом зале находятся лучшие студенты энергетических профессий, успешно прошедшие первый теоретический этап. Мы хотим выявить самых мотивированных и подготовленных ребят. Конкурс – это совместная инициатива с МЭИ, он поможет участникам понять особенности профессии и в будущем найти работу», – отметила на торжественной церемонии открытия финального этапа конкурса советник Аппарата при руководстве ООО «Газпром энергохолдинг» Елена Русина.

Директор по персоналу «Газпром энергохолдинга» Татьяна Богомолова подчеркнула, что современное производство требует мобильных, креативных специалистов с практическими навыками. Цель конкурса – повысить про-

фессиональные компетенции студентов и помочь им в выборе карьеры в ведущих энергетических компаниях.

«Вы сделали правильный выбор профессии. Сейчас мир меняется, и нужны инженерные кадры, люди, разбирающиеся в технологиях. Даже если вы не придете



Дмитрий Шамин победил в номинации «Лучший результат VR-этапа»



Электромонтер Алексей Ушаков показал лучший результат и на отборочном, и на финальном этапах конкурса

По завершении основного этапа участников ждал образовательный этап «Виртуальная реальность» с использованием VR-тренажера, в рамках которого им предстояло оказать первую помощь пострадавшему на производстве.

Наибольшее количество призовых мест (золото, серебро и две бронзы, а также победа в одной из специальных номинаций) завоевали студенты Конаковского энергетического колледжа НИУ «МЭИ».



Призеры конкурса Александр Сахаров, Алексей Ушаков, Павел Щиплов, Тимур Опарин, Алексей Рошин, Павел Троеглазов

к нам на работу, полученные знания останутся с вами на всю жизнь», – обратился к участникам директор по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александр Афанасьев.

На финальном этапе юным электромонтерам нужно было собрать электрическую схему управления асинхронного электродвигателя, а машинистам-обходчикам – пройти проверку знаний по обслуживанию котельного и турбинного оборудования на ТЭС, ремонту теплоэнергетического оборудования, организации и управлению работами коллектива исполнителей.

В копилке Шатурского энергетического техникума – первое место в состязаниях машинистов-обходчиков и второе среди электромонтеров. Все призеры были награждены кубками, дипломами и памятными подарками.

«Организация конкурса – на высшем уровне. Поздравляю всех соперников и будущих коллег!» – поделился впечатлениями от участия в мероприятии Алексей Ушаков (Конаковский энергетический колледж), показавший лучший результат в состязаниях электромонтеров.

ПРИЗЕРЫ КОНКУРСА

По профессии «электромонтер»:

- I место – Алексей Ушаков (Конаковский энергетический колледж);
- II место – Александр Сахаров (Шатурский энергетический техникум);
- III место – Павел Троеглазов (Конаковский энергетический колледж);
- III место – Андрей Черников (Колледж современных технологий).

По профессии «машинист-обходчик»:

- I место – Павел Щиплов (Шатурский энергетический техникум);
- II место – Алексей Рошин (Конаковский энергетический колледж);
- III место – Тимур Опарин (Конаковский энергетический колледж).

В номинации «Лучший результат отборочного этапа (машинист-обходчик)»

победителем стал Арсений Суворов (Костромской энергетический техникум им. Ф. В. Чижова).

В номинации «Лучший результат отборочного этапа (электромонтер)»

лучшим признан Алексей Ушаков (Конаковский энергетический колледж).

В номинации «Лучший результат VR-этапа»

приз получил Дмитрий Шамин (Тверской колледж им. П. А. Кайкова).



Проверка знаний будущих машинистов-обходчиков



Знакомство с экспозицией корпоративного музея Мосэнерго

Помимо конкурсной программы, для участников были проведены экскурсии по Учебному центру, где им продемонстрировали современные тренажеры подготовки персонала, на ТЭЦ-20, где студенты познакомились с оборудованием электростанции, а также ознакомительный тур по Музею Мосэнерго и энергетики Москвы и НИУ «МЭИ».

Конкурс доказал: будущее энергетики – в надежных руках. Поздравляем победителей и ждем их в рядах работников Мосэнерго! 📢



ДЕНЬ ПОБЕДЫ



У Кремлевской стены в Александровском саду

Память о подвиге

Сотрудники и ветераны Мосэнерго приняли участие в мероприятиях, посвященных 80-летию Победы



29 апреля сотрудники ПАО «Мосэнерго» и ветераны Московской энергосистемы приняли участие в торжественных мероприятиях, посвященных 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Руководство компании, директора производственных филиалов, представители Клуба ветеранов энергетики Московского региона, Совета ветеранов и Совета молодых специалистов Мосэнерго, а также Московского «Электропрофсоюза» возложили венки и цветы к Могиле Неизвестного Солдата у Кремлевской стены в Александровском саду.

Также в этот день состоялась торжественная церемония на ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева. Сотрудники и гости электростанции возложили цветы к обновленному памятнику работникам ТЭЦ-11, погибшим в годы

Великой Отечественной войны. Собравшиеся почтили минутой молчания память мосэнерговцев, защищавших Отечество с оружием в руках и самоотверженно трудившихся в тылу.

Президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона Анатолий Копсов отметил большой вклад ТЭЦ-11 и других предприятий Мосэнерго в достижение Победы. Работники энергосистемы трудились днем и ночью, обеспечивая надежную работу объектов генерации электроэнергии и тепла, трансформаторных подстанций и электрических сетей. Мосэнерговцы разгружали уголь, дежурили на крышах зданий, обезвреживая зажигательные бомбы. В цехах электростанций ремонтировались танки, изготавливались боеприпасы, монтировались энергопоезда.

И. о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко отметил, что в первую же неделю после начала войны было мобилизовано более половины основных специалистов ТЭЦ-11, при этом она продолжала работать, обеспечивая надежное энергоснабжение жителей, предприятий, организаций столицы. На фронт со станции ушли более 150 человек. Лишь треть из них

вернулась на ТЭЦ-11 по окончании войны.

В преддверии юбилея Великой Победы Мосэнерго провело большую исследовательскую работу, в результате которой удалось установить десятки новых имен работников Московской энергосистемы, погибших в годы Великой Отечественной войны. На московских электростанциях реконструированы памятники, где увековечены имена мосэнерговцев, отдавших жизнь за свободу и независимость нашей страны.

«Память о подвиге наших коллег и всего советского, русского народа навсегда останется в наших сердцах и будет передана новым поколениям энергетиков», – сказал Александр Бутко.

Директор ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева Михаил Кошвер отметил, что события Великой Отечественной войны перекликаются с реалиями нашего времени. С самого начала проведения специальной военной операции пять сотрудников ТЭЦ-11 принимали участие в тяжелых боях. Двое наших товарищей погибли, защищая Отечество.

«Как бы ни было трудно, мы должны самоотверженно рабо-



Александр Бутко, Анатолий Копсов и Михаил Кошвер у обновленного памятника на ТЭЦ-11

тать. Должны помогать нашим коллегам. Должны победить», – сказал Михаил Кошвер.

Ветеран Мосэнерго Владимир Крестов, руководивший ТЭЦ-11 в 1998–2008 годах, напомнил собравшимся, что мероприятие проходит в день 89-летия электростанции. 29 апреля 1936 года были введены в эксплуатацию первые два котла и турбогенератор Сталинской ТЭЦ. Он привел интересные факты из истории предприятия, рассказал о работе ТЭЦ-11 и составе ее оборудования в годы Великой Отечественной войны.

В завершение торжественного митинга председатель Совета



Сотрудники и гости ТЭЦ-11 на торжественном митинге

ветеранов Мосэнерго Владимир Костенко поздравил всех присутствующих с наступающим Днем Победы, пожелав ветеранам и действующим работникам Московской энергосистемы здоровья и благополучия.



Возложение цветов к Могиле Неизвестного Солдата

Памятник создателям электрозаграждений

Открыт в Подмоскowie после реконструкции

9 мая в деревне Нефедьево городского округа Красногорск Московской области состоялся торжественный митинг, посвященный 80-летию Великой Победы. В мероприятии приняли участие руководители ПАО «Россети Московский регион», ветераны Москов-

ской энергосистемы, представители органов исполнительной власти Подмоскowie. Участники возложили венки и гирлянды цветов к мемориальному комплексу «Рубеж обороны Москвы» и памятнику строителям противопехотных электрозаграждений, реконструированному к юбилею Победы.

Памятник «Защитникам Москвы – специалистам инженерных войск и Мосэнерго» был открыт 22 июня 2013 года. На нем увековечены фамилии участников строительства электрозаграждений – 21 работника Мосэнерго и 21 военного инженера.

В 2025 году композицию памятника дополнили две стелы, выполненные в виде смыкающейся звезды. На ее сторонах зафиксированы важнейшие вехи, связывающие профессиональную деятельность энергетиков и их боевые заслуги. На одной стороне – выдержки из распоряжения Государственного комитета обороны



Церемония открытия памятника

2 августа 1941 года о создании системы электрозаграждений, на другой – Указ Верховного Совета

СССР от 1985 года о награждении Мосэнерго орденом Отечественной войны I степени.



На церемонии открытия выставки

Сохранить связь поколений

В Музее Победы открылась выставка «Дважды победители», созданная при участии нашей компании

25 апреля в Музее Победы на Поклонной горе открылась выставка «Дважды победители. Свет для жизни», организованная Министерством энергетики Российской Федерации совместно с Министерством культуры РФ, Министерством обороны РФ, фондом «Защитники Отечества» и Общероссийским общественным движением

«Народный фронт». Выставка стала первым в современной России проектом, который наглядно отражает вклад топливно-энергетического комплекса в Победу. Наша компания активно участвовала в создании экспозиции, предоставив редкие архивные материалы, интерактивные макеты, личные вещи ветеранов.

Выставка объединила исторические артефакты

и цифровые форматы. На интерактивных панелях представлены 2497 историй работников ТЭК, собранных при участии 25 крупнейших энергокомпаний России. Среди экспонатов – личные вещи Михаила Георгиевича Первухина, который начинал карьеру в Мосэнерго, руководил Каширской ГРЭС, затем исполнял обязанности управляющего Мосэнерго, руководил Наркоматом электро-

станций и электропромышленности СССР. В 1942 году М. Г. Первухин был назначен наркомом химической промышленности, курировал советский атомный проект.

Одним из центральных экспонатов выставки стал действующий макет первого энергопоезда – мобильной электростанции, которая в 1943 году была смонтирована на ТЭЦ-12 Мосэнерго и направлена в разрушенный Сталинград. Энергопоезда сыграли заметную роль в восстановлении энергосистемы СССР. В Музее Мосэнерго и энергетике Москвы хранятся оригинальные чертежи этих уникальных конструкций.

Также в экспозиции представлены сведения о работах Московской энергосистемы – участниках Великой Отечественной войны, включая биографии мосэнерговцев – Героев Советского Союза и полных кавалеров ордена Славы.

«Мы вспоминаем наших великих героев, дважды победителей. Эти люди победили самую большую на тот момент объединенную армию и экономику Европы, а потом вернулись домой. Израненные, уставшие, они совершили



Макет энергопоезда, смонтированного на ТЭЦ-12 в 1943 году



Александр Школьник, Анна Цивилева, Сергей Цивилев

свой второй подвиг, создали Единую энергетическую систему Советского Союза, которая была признана лучшей в мире. Именно они восстановили всю нашу страну. Сделали мощную державу, которой мы гордимся», – отметил Министр энергетики Российской Федерации Сергей Цивилев.

«Экспозиция вызывает сильные чувства и эмоции. В первую очередь гордость за людей, которые не только нашли в себе силы защитить страну и отстроить ее после войны, но сохранили в себе лучшие человеческие качества: любовь, доброту, сострадание. Это служит примером для каждого из нас, заставляет задуматься о глубине их подвига – духовного, гражданского. Мы преклоняемся перед нашими героями», – сказала статс-секретарь – заместитель Министра обороны РФ, председатель фонда «Защитники Отечества» Анна Цивилева.

«Такой проект особенно важен в год 80-летия Победы – он помогает сохранить связь поколений», – подчеркнул генеральный директор Музея Победы Александр Школьник.

Экспозиция будет работать в Музее Победы до конца года.

На историческом месте

Открылся мемориал памяти мосэнерговцам, павшим в боях Великой Отечественной войны



Памятная доска с именами погибших работников управления Мосэнерго вернулась в здание на Раушской набережной

В центральном офисе АО «Объединенная энергетическая компания» 6 мая состоялось торжественное открытие мемориала работникам управления Мосэнерго, павшим в боях Великой Отечественной войны.

В мероприятии приняли участие руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства

города Москвы Раис Чигликов, генеральный директор АО «ОЭК» Евгений Прохоров, и.о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко, и.о. генерального директора ПАО «МОЭК» Денис Башук, президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона Анатолий Копсов.

В здании МОГЭС на Раушской набережной располагалось управление, а затем Генераль-

ная дирекция Мосэнерго. Мемориал, вернувшийся на свое историческое место на четвертом этаже здания, увековечил память сотрудников управления Мосэнерго, погибших на фронтах Великой Отечественной войны. Активное участие в создании мемориала принимал Музей Мосэнерго и энергетики Москвы. Помимо памятной доски, экспозиция включает QR-код со ссылкой на «Книгу памяти» Мосэнерго, где собрана информация о призванных на фронт работниках Московской энергосистемы.

«Этот мемориал – символ связи поколений. Пусть он напоминает: наша сила – в памяти, единстве и готовности защищать ценности, за которые сражались наши предки», – отметил Раис Чигликов.

«Энергетическая отрасль внесла неоценимый вклад в Победу: одни стояли у станков, другие под обстрелами восстанавливали линии электропередачи. Их подвиг – символ силы, преданности делу и готовности работать 24/7 в любых условиях», – сказал Евгений Прохоров.

По словам Александра Бутко, из стен здания МОГЭС на



Раис Чигликов, Александр Бутко, Евгений Прохоров и Денис Башук на церемонии открытия мемориала

Раушской набережной вышло множество выдающихся энергетиков – талантливых инженеров, руководителей предприятий, государственных деятелей. Отсюда же в июне 1941 года наши коллеги уходили на фронт.

«На этой памятной доске – лишь малая часть имен тех, кто отдал свою жизнь за Родину. В общей сложности на фронт были призваны более 5 тыс. мосэнерговцев. Треть из них не вернулась с войны. Память о них навсегда останется в наших сердцах. Наш долг – продолжать дело тех, кто отстоял мир и свободу», – отметил Александр Бутко.

Мероприятие завершилось обсуждением проектов по сохранению наследия отрасли. Мемориал стал символом преемственности поколений и напоминанием о том, что героический труд энергетиков – неотъемлемая часть истории России.

«КНИГА ПАМЯТИ»
МОСЭНЕРГО





ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

Быстрые и грамотные решения

Способен принимать начальник смены электроцеха ТЭЦ-16 Азамат Беретарь

Энергетика – это не просто отрасль, а основа современной жизни. От слаженной работы сотрудников теплоэлектроцентралей зависят тепло и свет в домах, больницах, бесперебойное функционирование предприятий. В этой сфере трудятся настоящие профессионалы, для которых ответственность и оперативность – не просто слова, а ежедневная реальность.

Один из таких людей – начальник смены электрического цеха ТЭЦ-16 Азамат Беретарь, признанный лучшим сотрудником филиала по итогам I квартала 2025 года.

Азамат Адамович пришел на ТЭЦ-16 почти пять лет назад, еще будучи студентом магистратуры НИУ «МЭИ». Начиная с должности электромонтера, чтобы изнутри понять работу станции.

«Я хотел узнать, как все устроено, поучаствовать в этом процессе, набраться опыта, – вспоминает он. – Так и остался. Параллельно учился и работал».

За годы работы Азамат Беретарь прошел путь от электромонтера до начальника смены, освоив все ключевые этапы. Сегодня в его подчинении несколько человек, и он уделяет особое внимание не только производствен-



ным вопросам, но и атмосфере в коллективе.

«Важно, как людям со мной работает, – говорит началь-

ник смены электроцеха. – В этом году у нас хороший набор новых сотрудников, и мы активно их обучаем».

Работа на ТЭЦ требует не только глубоких знаний, но и хладнокровия в критических ситуациях. Азамат Адамович не раз доказывал, что в сложных условиях способен принимать быстрые и грамотные решения, минимизируя риски для оборудования и персонала.

«Главное – это безопасность людей, чтобы никто не пострадал, – объясняет он. – Второе – сохранить работоспособность оборудования, ведь от нас зависит энергоснабжение города».

Азамат Беретарь с юности интересовался техническими специальностями и после школы решил получить высшее образование именно в области электроэнергетики.

«В этой специальности можно хорошо развиваться: оборудования много, оно очень разнообразное, – делится он. – Всегда можно научиться чему-то новому. Нет застоя, рутин».

Сегодня Азамат не только отвечает за бесперебойную работу оборудования, но и помогает адаптироваться новым сотрудникам. Коллеги ценят его за профессионализм, спокойствие в сложных ситуациях и готовность помочь.

В энергетике важны не только технологии, но и люди, которые умеют с ними работать. Азамат Беретарь – как раз такой специалист: знающий, ответственный и по-настоящему увлеченный своим делом.



Николай ЗАВЬЯЛОВ,
заместитель начальника
электрического цеха
ТЭЦ-16:

– Азамат Беретарь проявляет себя как высококвалифицированный и ответственный специалист. Это целеустремленный сотрудник, который в рабочих ситуациях всегда выбирает наиболее эффективные решения. Он оперативно реагирует на нештатные ситуации, принимая грамотные и взвешенные меры для обеспечения безопасности персонала и сохранения работоспособности оборудования.

Несмотря на природную скромность, Азамат пользуется заслуженным авторитетом в коллективе. Он всегда готов помочь коллегам, охотно делится своим опытом и активно участвует в обучении молодых специалистов. В этом году он успешно занимается адаптацией нового набора сотрудников.

Отдельно хочу отметить его способность быстро ориентироваться в сложных производственных ситуациях, принимать верные решения и грамотно организовывать работу подчиненных. При этом, на мой взгляд, Азамату Адамовичу стоит проявлять немного больше настойчивости и уверенности в себе – у него есть все качества для дальнейшего профессионального роста. Уверен, что при должном упорстве его ждет успешная карьера в нашей компании!



КАРЬЕРА

Назначения на руководящие должности

С 16 апреля по 15 мая 2025 года

Филиал/ГД	Подразделение	Должность	Ф. И. О.
ТЭЦ-8	Смена оперативной эксплуатации химического оборудования	Начальник смены	Ложкина Наталья Викторовна
ТЭЦ-16	Котлотурбинный цех	Начальник смены КТЦ	Пинарин Сергей Григорьевич
ТЭЦ-21	Котлотурбинный цех № 2	Заместитель начальника цеха	Юлин Александр Александрович
		Начальник смены КТЦ	Долбаков Вячеслав Александрович
ТЭЦ-25	РТС «Терешково»	Начальник смены	Попова Марина Алексеевна
ТЭЦ-26	Смена оперативной эксплуатации топливотранспортного оборудования	Начальник смены	Курнев Геннадий Валентинович
ТЭЦ-27	Электротехническая служба	Начальник службы	Руденок Игорь Андреевич
Генеральная дирекция	Отдел консолидации и мониторинга инвестиционных проектов	Начальник отдела	Голошубова Ольга Владимировна
	Управление автоматизированных систем управления	Руководитель проектов	Каменев Андрей Александрович



ЭКСКУРСИЯ

Прикоснулись к истории

Ветераны Мосэнерго посетили Клин

13 мая для представителей Совета ветеранов Мосэнерго была организована поездка в Клин – один из древнейших городов нашей страны, расположенный на северо-западе Подмосковья.

Первое упоминание в письменных источниках о городе под названием Клин относится к 1317 году. С городом и его окрестностями связаны имена выдающихся ученых, писателей, художников и музыкантов. Здесь провел последние годы жизни композитор Петр Ильич Чайковский. Отсюда в 1941 году ушел на фронт писатель Аркадий Петрович Гайдар. В августе 1877 года из Клина отправился в полет на воздушном шаре для наблюдения солнечного затмения создатель Периодической системы химических элементов Дмитрий Иванович Менделеев.

Участники мероприятия начали свой день с обзорной экскурсии по Клину,



Мастер-класс по росписи елочной игрушки



У памятного знака, установленного в честь 700-летия города

в ходе которой полюбовались его главными украшениями – древней церковью Успения Богородицы, Троицким собором, краснокаменными Торговыми рядами и зданием Клинского железнодорожного вокзала.

Во второй половине дня ветераны Мосэнерго посетили дом-музей П. И. Чайковского, а также заглянули в выставочный комплекс «Клинское подворье», где приняли участие в мастер-классе по росписи елочной игрушки.



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Опыт, знания, компетенции

Глеб Пирогов, заместитель начальника службы совершенствования эксплуатации производственного управления ПАО «Мосэнерго»

У сотрудников нашей компании есть множество возможностей заявить о себе, предложить идеи по совершенствованию производственных и других процессов и реализовать их на практике.

СУДЬБОНОСНЫЙ ЗВОНОК

В 10-м классе я посетил день открытых дверей в Московском энергетическом институте и определился с будущей специальностью. Профессия энергетика привлекла стабильностью и востребованностью – тепло и электричество нужны людям всегда.

Мне очень нравится иметь дело с водой, поэтому для обучения в МЭИ я выбрал направление «технология воды и топлива на тепловых и атомных электростанциях». Окончив вуз в 2005 году, целенаправленно искал работу на ТЭЦ по специальности. Мне помогли сотрудники деканата, которые подсказали телефон начальника химической службы Мосэнерго. Набравшись смелости, позвонил, рассказал о себе и попросился на работу в компанию. На тот момент времени была открыта вакансия аппаратчика 4-го разряда в химическом цехе на ТЭЦ-25, куда меня и приняли.



ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

Именно на ТЭЦ-25 меня воспитали как специалиста, помогли

получить бесценный профессиональный опыт. Прошел путь до заместителя начальника химцеха

по эксплуатации, заместителя начальника службы совершенствования эксплуатации химиче-

ского оборудования. Затем недолгое время руководил службой стандартов, но душа требовала возвращения к родной специальности, и я перешел на должность начальника химической службы ТЭЦ-26.

С 2018 года работаю заместителем начальника службы совершенствования эксплуатации по направлению ВПУ и ВХР (водоподготовительные установки и водно-химический режим) производственного управления Генеральной дирекции Мосэнерго. По работе приходится решать вопросы по множеству направлений деятельности: эксплуатация, технология, ремонты, технологическое перевооружение, закупки. По сути, это отражает профиль деятельности химической службы, ранее существовавшей в составе Гендирекции.

БОРЬБА С НАКИПЬЮ

В 2008 году я защитил кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию комбинированных химических и акустических методов ограничения накипеобразования в теплообменном оборудовании ТЭС и котельных. Ее тема стала продолжением моей дипломной работы, специальная часть которой была посвящена именно этой проблематике. Она широко известна как на производстве, так и в быту – все мы сталкиваемся с карбонатными отложениями в чайнике и стиральной машине. Исследования предложенного метода борьбы с накипью проводились на опытной лабораторной установке, а также впоследствии на одной из котельных города

Железнодорожного Московской области. К сожалению, сейчас научной деятельностью я практически не занимаюсь – все рабочее время посвящено текущей работе.

СТИМУЛ К РАЗВИТИЮ

Конкурс молодежных инициатив «PROKлассON», конкурс работ молодых специалистов ООО «Газпром энергохолдинг», кейс-чемпионаты, активности в рамках Молодежного дня форума «Российская энергетическая неделя» – во всех этих мероприятиях успешно участвуют мосэнерговцы, получая необходимый опыт, знания, возможность развития профессиональных компетенций.

Сотрудники могут без отрыва от работы получить профильное образование благодаря программе профессиональной переподготовки в НИУ «МЭИ» или сменить профиль своей деятельности в компании. Наглядный пример – Екатерина Замфир, работавшая под моим руководством в химической службе ТЭЦ-26. Разработанное с ее участием рационализаторское предложение по модернизации оборудования химводоочистки станции отмечено наградами конкурсов ПАО «Мосэнерго» и ООО «Газпром энергохолдинг». Также Екатерина стала лауреатом Международного конкурса научных, научно-технических и инновационных разработок, который проходит при поддержке Минэнерго России. Впоследствии она перешла в Генеральную дирекцию и сегодня руководит отделом развития персонала ПАО «Мосэнерго».

Жизнь только начинается!

Маргарита Горякина, ведущий инженер службы управления тепловыми станциями ТЭЦ-16

Мосэнерго ценит сотрудников старшего поколения, создавая все возможности для их плодотворной работы и участия в социальной жизни компании.

СТАБИЛЬНОСТЬ – ПРИЗНАК МАСТЕРСТВА

Вот уже 46 лет место моей работы неизменно – РТС «Красная Пресня». Когда я пришла сюда аппаратчиком химводоочистки, мне было всего 17 лет. Параллельно с работой получила высшее образование, стала машинистом котлов, а затем дежурным инженером смены. Впоследствии работала инженером тепловых сетей. На своей сегодняшней должности я помогаю коллегам в планировании и реализации ремонтной программы на районных и квартальных тепловых станциях, работающих под управлением ТЭЦ-16.

НЕ СТАРЕЮТ ДУШОЙ ВЕТЕРАНЫ

Важная черта Мосэнерго как работодателя – уважение к сотрудникам старшего поколения. Руководство ценит наши опыт и знания и не

спешит отправлять на пенсию тех, кто чувствует в себе силы и продолжает продуктивно трудиться. Я молода душой, активна. Счастлива осознавать, что все так же нужна родному предприятию!

Помимо основной работы, я возглавляю Совет ветеранов ТЭЦ-16. Мы регулярно проводим различные мероприятия, поздравляем бывших и действующих работников с праздниками, навещаем ветеранов, которым в силу возраста сложно выходить из дома.

СПОРТ И НЕ ТОЛЬКО

До недавнего времени я активно участвовала в корпоративной Спартакиаде – выступала за сборную ТЭЦ-16 в соревнованиях по лыжным гонкам, легкоатлетическому кроссу. После шестидесяти решила сбавить обороты и сейчас предпочитаю дисциплины с меньшими физическими нагрузками. Одна из них – городки, соревнования по которым проводятся в рамках ежегодного Спортивного фестиваля Мосэнерго. И конечно же, остаюсь преданным болельщиком нашей команды!

Помимо спортивных соревнований, в компании проводится множество мероприятий – лекции со звездными спикерами, кинопросмотры, интеллектуальные игры, экскурсионные поездки. Каждый может выбрать что-то интересное и полезное лично для себя.

ЭНЕРГИЯ ТВОРЧЕСТВА

В конце 2024 года я исполнила свою давнюю мечту и впервые выступила на большой сцене! Получив рассылку с анонсом Фестиваля творческих коллективов Мосэнерго, решила сходить на кастинг за компанию с моей коллегой Земфирой Нигматуллиной. Она хорошо поет, а я увлекаюсь танцами. Мы успешно прошли отбор, в течение трех месяцев участвовали в репетициях, изучали актерское, хореографическое, вокальное мастерство. В итоге мне удалось не только станцевать, но и спеть в составе творческого трио перед аудиторией из тысячи сотрудников нашей компании. Это незабываемые ощущения и потрясающий опыт, за которые я безмерно благодарна Мосэнерго!





СОБЫТИЕ



Мероприятие объединило 150 участников из восьми вузов и ссузов

Команда первых. Выпуск 2

Состоялся Второй молодежный форум Мосэнерго

С 16 по 18 апреля прошел Второй молодежный форум ПАО «Мосэнерго». Увлекательное мероприятие, направленное на вовлечение студентов в корпоративную культуру компании, стало традиционным. Впервые форум был организован в середине октября 2024 года и получил высокие оценки участников.

Мероприятие вновь прошло под девизом «Команда первых». На площадке форума собрались 150 студентов восьми профильных вузов и ссузов. Из их участников было сформировано 13 команд, соревновавшихся



Интеллектуальная игра «Борьба умов Мосэнерго»



Участники кейс-чемпионата получили обратную связь от экспертов

в интеллектуальных, творческих и спортивных испытаниях.

Программа форума стартовала с защиты проектов, подготовленных участниками в рамках чемпионата по решению инженерных кейсов CASE-IN. На этом этапе экспертной комиссии предстояло оценить креативное мышление и техническую эрудицию команд при решении практической задачи по снижению удельного расхода

топлива на выработку электрической и тепловой энергии. По итогам презентации решений участники получили от экспертов квалифицированную обратную связь.

Следующим мероприятием стал энергетический квест – командное состязание, призванное углубить понимание актуальных проблем отрасли, найти пути их решения.

УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ – УЧАСТНИКИ ФОРУМА

- Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Институт тепловой и атомной энергетики, Институт электроэнергетики)
- Филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском
- Филиал НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
- Ивановский государственный энергетический университет им. В. И. Ленина
- Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева
- Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
- Шатурский энергетический техникум
- Колледж современных технологий им. М. Ф. Панова

День завершился торжественной церемонией открытия форума. Ребята представили свои команды в формате творческих визиток, смогли ближе познакомиться друг с другом в неформальной обстановке.

Второй день мероприятия начался с Межрегиональной конференции «Студенческие и молодежные сообщества: перспективы и реализации совместных молодежных мероприятий». На ней участники подготовили мини-проекты и презентовали свои предложения жюри. В рамках форума впервые провели спортивный чемпионат «Команда первых», где студенты преодолели полосу препятствий.

В заключительный день форума прошла интеллектуальная игра «Борьба умов Мосэнерго». Участники смогли продемонстрировать свой кругозор, отвечая на непростые вопросы об энергетике, исто-



Прохождение полосы препятствий

рии отрасли, искусстве и других сферах деятельности.

В финале состоялось подведение итогов и награждение победителей. По итогам трех состязательных дней победу одержала команда «Эль и Газ» (Институт электроэнергетики НИУ «МЭИ»). Серебро у команды «Тесла» (Шатурский энергетический техникум). Третье место разделили «Инженеры СКБ-16» (РГУ им. А. Н. Косыгина) и «Паровые львы» (филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском).

Призеры форума получили памятные подарки от Мосэнерго. Участникам команды «Эль и Газ» также вручили экземпляры корпоративной настольной игры «МОГЭС», созданной коллективом сотрудников нашей компании и адресованной любителям истории энергетической отрасли. 📌



Команда «Эль и Газ» – победитель Второго молодежного форума Мосэнерго



СПОРТ

Золото в бронзовом кубке

Команда Мосэнерго успешно выступила на чемпионате по мини-футболу среди организаций КГХ Москвы

27 апреля на стадионе «Красный Октябрь» прошел чемпионат по мини-футболу среди организаций Комплекса городского хозяйства Москвы, посвященный 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. За титул чемпионов боролись

32 команды, представляющие предприятия и организации комплекса, а также префектуры административных округов столицы.

Торжественную церемонию открыл руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы Раис Чигликов, пожелавший



Наши спортсмены на церемонии награждения

командам успешных игр и честной борьбы. С напутственными словами к участ-

никам обратились префект Северо-Западного округа города Москвы Алексей Пашков, футболисты и заслуженные мастера спорта СССР Алексей Прудников и Ринат Дасаев, а также олимпийский чемпион Андрей Сильнов.

По итогам группового этапа в 1/4 финала вышли 24 команды. Победителям в своих группах предстояло сразиться за золотой кубок, а командам, занявшим вторые и третьи места, – за серебряный и бронзовый кубки соответственно.

Сборная команда Мосэнерго выступила на турнире уве-



Матч между командами Мосэнерго и префектуры ВАО города Москвы

ренно, выйдя сначала в четвертьфинал, а затем в полуфинал турнира. Итоговый результат наших футболистов – первое место в бронзовом кубке чемпионата! 📌

Корпоративная газета
ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 5 (518) май 2025

Учредитель — Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции:
119562, г. Москва,
пр-т Вернадского, д. 101, корп. 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

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

Подготовлено при участии ООО «Фабрика прессы»

105082, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ
Басманный, Рубцовская наб., д. 3, стр. 1, эт. 9
Телефон: 8 (495) 640-08-38
E-mail: info@mlgr.ru
Тираж: 7500 экз.

Распространяется
бесплатно

Подписано
в печать:
30.05.2025

Время подписания
(планируемое
и фактическое): 15:00
Выход в свет: 04.06.2025

Отпечатано:
ООО «Вива-Стар»

Адрес типографии:
107023, г. Москва,
ул. Электроводостанционная, д. 20, стр. 3

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