



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

№ 4 (517)
апрель 2025

ВСТРЕЧА

Время Победы – время побед!

Деятельность Мосэнерго в годы Великой Отечественной войны и перспективы развития отрасли обсудили на конференции к 80-летию Победы



Участники конференции в Учебном центре ПАО «Мосэнерго»

15 апреля состоялась конференция «Время Победы – время побед!», организованная Клубом ветеранов энергетики Московского региона и ПАО «Мосэнерго» в честь празднования 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Участниками мероприятия стали ветераны Московской энергосистемы, руководство ПАО «Мосэнерго», главные инженеры производственных филиалов Общества, а также представители Московского «Электропрофсоюза».

Конференцию открыл президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона Анатолий Копсов. Он подчеркнул, что столичные энергетики вынесли на себе все тяготы военного времени, обеспечив надежное снабжение потребителей электрической и тепловой энергией, защиту энергетических объектов от воздушных налетов, производство боеприпасов и ремонт техники для нужд фронта, эвакуацию оборудования в первый год войны и после-

дующее восстановление энергосистемы. Анатолий Яковлевич отметил, что среди присутствующих в зале есть дети войны, пережившие трудности и невзгоды тех лет. В 1950–1960-х годах они уже трудились в Мосэнерго и вместе с другими участниками встречи внесли большой вклад в развитие энергетики столичного региона.

О текущем состоянии и перспективных планах компании рассказал директор по развитию ПАО «Мосэнерго» Сергей Захрямин. Он отметил, что на протяжении более чем 135-летней истории Мосэнерго неизменно остается основным надежным поставщиком энергии для Москвы и Московской области. Компания модернизирует оборудование, планирует ввод новых генерирующих мощностей, что особенно важно в условиях высоких темпов ввода новой недвижимости и роста энергопотребления в регионе. До конца 2027 года Мосэнерго в рамках программы КОММод планирует модернизировать около 1,4 ГВт мощностей на ТЭЦ-21, ТЭЦ-22, ТЭЦ-23

и ТЭЦ-25. Кроме того, утвержденная в конце 2024 года Схема и программа развития электроэнергетических систем России на период 2025–2030 годов включает строительство новых энергоблоков ТЭЦ-25 и ТЭЦ-26 на базе теплофикационных турбин Т-275.

Доклад об истории развития электросетевого комплекса в период с 1945 по 2025 год, реализуемых мероприятиях по повышению надежности энергосистемы, включая проекты на основе новейших технологий, представил советник и председатель Совета ветеранов ПАО «Россети Московский регион» Александр Митяев.

Член Клуба ветеранов энергетики Московского региона Евгений Чернышев поделился видением того, какие меры требуются для повышения надежности топливообеспечения, высказав мнение о необходимости развития угольной генерации.

Окончание на стр. 3



Анатолий Копсов отметил большой вклад энергетиков в Победу



Мероприятие объединило ветеранов и действующих работников

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



СОВЕЩАНИЕ ЭКОЛОГОВ

стр. 3



ВКЛАД ЭНЕРГЕТИКОВ В ПОБЕДУ

стр. 4–5



АПРЕЛЬСКИЕ СУБОТНИКИ

стр. 7



СЕРЕБРО ЗОЛОТОГО ПЛЕЙ-ОФФ

стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ



Снижение: 3,8%

Информация предоставлена планово-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



СОБЫТИЕ



☞ Александр Бутко, Раис Чигликов и Андрей Истомов в машинном зале ПГУ-450

Надежность, экологичность, инновации

Руководитель Департамента ЖКХ г. Москвы Раис Чигликов ознакомился с работой ТЭЦ-20

9 апреля ТЭЦ-20 ПАО «Мосэнерго» посетил руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы Раис Чигликов. Вместе со своими первыми заместителями Александром Кондратенко и Павлом Калтуриным он осмотрел один из ключевых объ-

ектов электростанции – энергоблок ПГУ-450.

Директор ТЭЦ-20 Андрей Истомов провел экскурсию по машинному залу и блочному щиту управления, рассказав гостям об особенностях работы современного оборудования. Особое внимание было уделено истории строительства блока.

По словам директора ТЭЦ-20, доставка газовой турбины на станцию стала сложнейшей логистической операцией. Оборудование весом более 300 т транспортировали по морю, рекам, автомобильным и железным дорогам, а для его проезда по Москве ночью в сопровождении сотрудников ГИБДД даже временно поднимали троллейбусные провода и ограничивали движение транспорта.

С вводом в эксплуатацию ПГУ-420 ТЭЦ-20 в декабре 2015 года Мосэнерго завершило реализацию масштабной инвестиционной программы в соответствии с договорами о предоставлении мощности (ДПМ), в рамках которой на электростанциях компании были введены высокоэффективные парогазовые энергоблоки и газотурбинные установки суммарной мощностью 2,9 ГВт. Благодаря обновлению производственных мощностей и реализации различных природоохранных мероприятий расположенные в черте города электростанции Мосэнерго за последние 10 лет сократили выбросы вредных веществ

на 19%, что стало заметным вкладом в экологию мегаполиса.

Парогазовый блок ТЭЦ-20 стал пилотным проектом концепции гибких межсервисных интервалов, внедрение которой позволило сократить расходы на сервисное обслуживание и увеличить доходы от поставки электроэнергии и мощности. В конце 2018 года была проведена расширенная инспекция горячего тракта газовой турбины, по итогам которой достигнуто увеличение межсервисных интервалов – теперь они составляют от 4 до 6 лет (изначально – около 3 лет). Установленная мощность ПГУ увеличилась на 27 МВт – до 445 МВт, блок перемаркирован в ПГУ-450.

В ходе встречи стороны обсудили дальнейшее развитие энергетического комплекса Москвы. Раис Чигликов отметил важность внедрения современных технологий, повышающих надежность и экологичность энергоснабжения.

«Совместная работа городских властей и энергетиков – залог стабильного электро- и теплоснабжения москвичей. Мы видим, как модернизация ТЭЦ влияет на экологию и эффективность, и будем поддерживать такие проекты», – подчеркнул руководитель Департамента ЖКХ.

«Наши приоритеты – это надежность, экологичность и инновации. Вместе с городом мы продолжим развивать энергетическую инфраструктуру столицы», – отметил и. о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко.

Визит завершился осмотром экспозиции Музея Мосэнерго и энергетики Москвы, где гостям рассказали об основных этапах становления и развития отрасли, деятельности компании в наши дни, роли ТЭЦ-20 в энергосистеме столицы. ☑



☞ В Музее Мосэнерго и энергетики Москвы



СОТРУДНИЧЕСТВО

Обмен реальным опытом

Специалисты ТЭЦ-23 посетили ГРП «Южная ГС»



☞ Наши коллег ознакомили с режимами работы ГРП и реализованными на станции техническими решениями

8 апреля сотрудники ТЭЦ-23 ПАО «Мосэнерго» посетили газорегуляторный пункт (ГРП) «Южная ГС» АО «МОСГАЗ». Специалисты МОСГАЗа продемонстрировали мосэнерговцам установленное на ГРП оборудование, рассказали о проведенной в 2012 году реконструкции, благодаря которой существенно повысился уровень промышленной безопасности, а управление станцией осуществляется в автоматическом режиме.

Важной частью встречи стал обмен реальным опытом и лучшими практиками. Сотрудники АО «МОСГАЗ» рассказали об оборудовании, материалах и техно-

логиях, которые были использованы при модернизации объекта, результатах опытно-промышленной эксплуатации нового оборудования. Представители ТЭЦ-23 ознакомились с режимами работы газорегуляторного пункта и типом установленных на нем регуляторов давления газа.

Большой интерес для наших коллег представляли передовые решения в области шумоглушения, реализованные на ГРП «Южная ГС». Это особенно актуально с учетом планируемой на ТЭЦ-23 реализации инвестиционного проекта по техническому перевооружению ГРП-3, одной из основных целей которого является снижение уровня шума. ☑

Выбираем безопасность!

Мосэнерговцы изучили опыт ООО «Газпром трансгаз Волгоград» в области производственной безопасности

Делегация ООО «Газпром энергохолдинг», в состав которой вошли представители компаний Группы, посетила с рабочим визитом ООО «Газпром трансгаз Волгоград». Предприятие было рекомендовано ПАО «Газпром» в качестве образцовой площадки для обмена опытом в области производственной безопасности. ПАО «Мосэнерго» в составе делегации представляли начальник управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии Ирина Филатова и руководитель службы охраны труда и аудита производственных систем Роман Носов.

Основными целями поездки стали уточнение практических аспектов совместного применения законодательства Российской Федерации и специфических требований ПАО «Газпром» в области производственной безопасности на примере действующего промышленного объекта, знакомство с функционированием системы управления производственной безопасностью в условиях реального производства, изучение передового опыта построения единой системы

управления производственной безопасностью, которая на деле обеспечивает высокий уровень надежности и безопасности производства, где каждый работник осознает ответственность за сохранение жизни и здоровья – как собственных, так и своих коллег.

В ходе визита удалось ознакомиться с регламентирующими документами и процедурами, а также с особенностями их реализации в рамках комплексного подхода к формированию культуры производственной безопасности. Интересной практикой было признано подписание всеми работниками компании личных обязательств о выполнении требований производственной безопасности и использовании шевронов со специальной символикой. Гости предприятия подписались на специализированный информационно-просветительский телеграм-канал «Выбираем безопасность!», созданный по инициативе ООО «Газпром трансгаз Волгоград».

Все члены делегации отметили искреннюю заинтересованность и высокую вовлеченность высшего руководства компании в процесс обеспечения производственной безопасности, в том числе путем личного участия и поддержки.



☞ Делегация «Газпром энергохолдинга»

Первый заместитель генерального директора – главный инженер ООО «Газпром трансгаз Волгоград» Александр Федотов подчеркнул, что подобные визиты укрепляют межрегиональное сотрудничество и помогают в решении актуальных производственных вопросов, в том числе по развитию культуры производственной безопасности. Было отмечено, что обмен опытом и мнениями способствует выработке лучших решений для развития компаний и повышения их эффективности. Также была достигнута договоренность о продолжении взаимовыгодного сотрудничества в этой области.

«Ценный опыт коллег из Волгограда будет наилучшим образом использован для дальнейшего укрепления и развития единой системы управления производственной безопасностью ПАО «Мосэнерго», – отметила Ирина Филатова. ☑

ЭКОЛОГИЯ



Участники совещания

Отвечать новым вызовам

На совещании технических руководителей и экологов компаний Группы «Газпром энергохолдинг» подвели итоги 2024 года и обсудили планы дальнейшей работы

В середине апреля на базе Учебного центра Мосэнерго прошло совещание технических руководителей и руководителей экологических служб дочерних обществ ООО «Газпром энергохолдинг». Участие в мероприятии приняли представители ПАО «Мосэнерго», ПАО «МОЭК», ПАО «ОГК-2», ПАО «ТГК-1», ПАО «ТГК-2», ООО «ТСК Мосэнерго», АО «Газпром теплоэнерго», АО «Мурманская ТЭЦ», ООО «Газпром энергохолдинг индустриальные активы».

С приветственным словом к собравшимся обратился заместитель главного инженера, начальник производственного управления ПАО «Мосэнерго» Юрий Крысин. Он подчеркнул, что во всем мире тема экологии вышла на первый план. Природоохранное законодательство постоянно совершенствуется, его тре-

бования становятся все жестче. Специалистам-экологам необходимо постоянно повышать свой профессиональный уровень, чтобы соответствовать новым вызовам. Юрий Вячеславович пожелал участникам совещания с пользой провести время, обменяться профессиональным опытом, поделиться примерами эффективного взаимодействия с контролирующими органами и населением.

Заместитель начальника управления – начальник отдела ПАО «Газпром» Сергей Коняев рассказал о влиянии компаний «Газпром энергохолдинг» на экологические показатели Группы «Газпром» в части выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выбросов парниковых газов, водопотребления и водоотведения, образования отходов и т. д. На сегодняшний день доля ГЭХ в общем объеме валовых выбросов «Газпрома» составляет 7%, при этом

в 2024 году объем выбросов компаний «Газпром энергохолдинг» снизился на 31% по сравнению с показателем 2020 года. Доля ГЭХ в общем объеме образования отходов Группы «Газпром» составляет 11,2%. В прошедшем году удалось достигнуть сокращения образования отходов по сравнению с 2020 годом в 3,7 раза.

В своем докладе Сергей Владимирович затронул тему постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (объектов НВОС). В реестр НВОС включено 264 объекта НВОС I категории Группы «Газпром», 18 из них функционируют в структуре ГЭХ. В 2024–2025 годах по каждому из 18 объектов обеспечено получение комплексных экологических разрешений (КЭР). В том числе в установленные сроки КЭР получили девять ТЭЦ ПАО «Мосэнерго», включенных в реестр НВОС.

Заместитель директора по производству – начальник производственного управления ООО «Газпром энергохолдинг» Сергей Петелин рассказал о результатах деятельности Группы ГЭХ в области охраны окружающей среды за 2024 год, представив данные о производстве электрической и тепловой энергии, топливopотреблении, водопользовании, воздействии на поверхностные водные объекты. Он привел статистику по проведенным в компаниях Группы перекрестным аудитам экологической безопасности и выявленным в результате аудитов замечаниям, устранение которых позволило избежать потенциальных штрафов. Также Сергей Александрович сообщил о внедрении в 2024 году в ООО «Газпром энергохолдинг» и компаниях Группы информационно-управляющей системы по автоматизации бизнес-процесса «Управление охраной окружающей среды» (ИУС УООС).

Руководители экологических служб дочерних обществ ГЭХ в рамках совещания рассказали о природоохранной деятельности компаний в 2024 году и планах на 2025 год, реализованных и планируемых мероприятиях по снижению воздействия на окружающую среду, обуче-

нии персонала, профессиональных наградах и достижениях. В частности, начальник службы экологии ПАО «Мосэнерго» Петр Бублей рассказал о проделанной в компании работе по установлению санитарно-защитных зон ТЭЦ и котельных, мероприятиях по охране атмосферного воздуха и снижению шумового воздействия, охране водных объектов и рациональному использованию водных ресурсов. Петр Васильевич поделился результатами экологического аудита и контроля, представил информацию о функционировании системы экологического менеджмента, сертифицированной по международному стандарту ISO 14001:2015.

Участникам совещания также были представлены доклады о последних изменениях природоохранного законодательства, основах теплотехники, технологических схемах водоподготовительных установок и организации водно-химических режимов теплоэлектростанций.

Культурная программа мероприятия включала посещение музея-заповедника «Царицыно» с осмотром Большого Царицынского дворца, Оранжерейного комплекса, Хлебного дома, выставки «Зеленые дворцы. Пять веков регулярного парка».



В Екатерининском зале Большого Царицынского дворца

ВСТРЕЧА

Время Победы – время побед!

Окончание. Начало на стр. 1

Одной из главных тем выступлений на конференции стал ратный и трудовой подвиг энергетиков в годы Великой Отечественной войны. Начальник управления по работе со СМИ и органами власти Елена Лушпаева подчеркнула важность сохранения исторической памяти об участниках войны и тружениках тыла, работавших в Мосэнерго. Большая работа в этом направлении проделана Музеем Мосэнерго и энергетики Москвы,



Юрий Вавилов рассказал о военном детстве и начале трудовой деятельности в Мосэнерго

Клубом ветеранов энергетики Московского региона. Проведены исторические исследования, благодаря которым удалось уточнить списки погибших работников, призванных на фронт из Мосэнерго. Их имена увековечены на памятных досках и монументах, установленных на электростанциях компании и обновленных в преддверии 80-летия Победы. В мае – июне увидят свет печатные издания, посвященные вкладу энергетиков

в Победу, будут организованы выставки, рассказывающие о работе Московской энергосистемы в годы войны.

Подвигу московских энергетиков был посвящен видеоролик, продемонстрированный участникам конференции на большом экране. Память погибших работников Мосэнерго почтили минутой молчания.

Среди гостей конференции были родственники народного комиссара электростанций и электропромышленности СССР Михаила Первухина – младшая внучка Светлана Павлова и муж старшей внучки Станислав Савин, поделившиеся воспоминаниями об этом уникальном человеке и выдающемся руководителе. Свою карьеру в энергетике он начал с Каширской ГРЭС, куда пришел инженером в 1935 году. Впоследствии Михаил Георгиевич руководил этой электростанцией, затем некоторое время работал главным инженером, исполняющим обязанности управляющего Мосэнерго. В 1939–1940 годах он возглавлял Наркомат электростанций и электропромышленности, в 1942 году был назначен наркомом химической промышленности, курировал советский атомный проект со стороны Совнаркома СССР.

Члены Клуба ветеранов энергетики Московского региона Юрий Вавилов,



Общение в кулуарах конференции

Вячеслав Воронков и Иван Козлов поделились воспоминаниями о тяжелом военном детстве, рассказали о трудовом пути в Мосэнерго, своей сегодняшней деятельности и участии в мероприятиях, организуемых под эгидой клуба.

В завершение конференции председатель Совета ветеранов Мосэнерго Владимир Костенко пригласил собравшихся принять 29 апреля участие в церемонии возложения цветов и венков к Могиле Неизвестного Солдата в Александровском саду и в торжественном митинге на ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева. Фоторепортаж с мероприятия – в следующем выпуске «ВМ».



Станислав Савин поделился воспоминаниями о М. Г. Первухине



ВКЛАД ЭНЕРГЕТИКОВ В ПОБЕДУ

В преддверии празднования 80-летия Победы в Великой Отечественной войне ПАО «Мосэнерго» подготовило четвертый выпуск путеводителя «Москва энергетическая». Он включает архивные фотографии и плакаты, исторические документы, подробно рассказывает о деятельности электростанций Мосэнерго в годы войны, боевом и трудовом подвиге московских энергетиков. Ключевые факты и события, представленные в этом уникальном издании, – в публикации «ВМ».

ЗАВТРА БЫЛА ВОЙНА

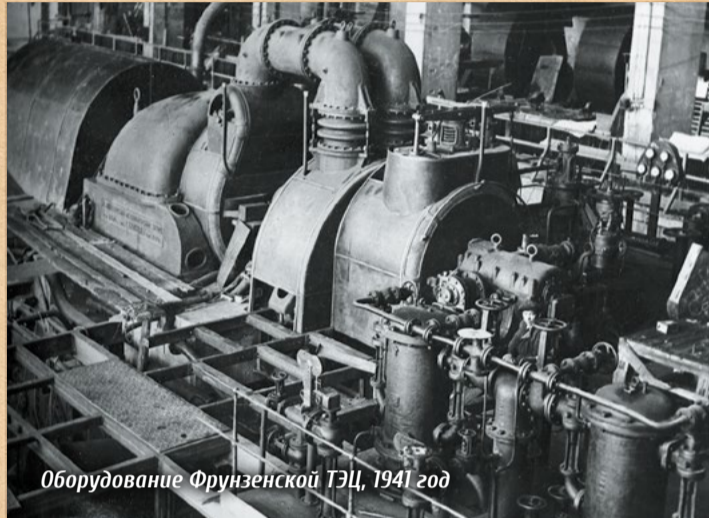
Перед началом Великой Отечественной войны Мосэнерго было крупнейшим энергетическим предприятием СССР. Из общей установленной мощности в СССР на долю Мосэнерго приходилось более 10% (1160 МВт). Протяженность линий электропередачи напряжением 110 кВ составляла 2450 км, высоковольтных линий 35–220 кВ – 5440 км. Мосэнерго обеспечивало электроэнергией Москву, Московскую область, частично – Тульскую, Ивановскую, Рязанскую и Калининскую области.

В составе Мосэнерго работали ГЭС-1 им. П.Г. Сидовича, ГЭС-2, ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона, Каширская ГРЭС-4, Шатурская ГРЭС-5, ТЭЦ-6, ТЭЦ-7, ТЭЦ-8, ТЭЦ-9, Сталиногорская ГРЭС-10, Сталинская ТЭЦ-11. За несколько дней до начала войны была введена в эксплуатацию Фрунзенская ТЭЦ-12. Планировалось строительство новых теплоэлектроцентралей – Калужской, Семеновской, Ленинградской, Дербеневской в Москве и ТЭЦ в Рязани.

РЕЖИМ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

22 июня 1941 года в 6 часов утра управляющий Мосэнерго И. М. Клочков был вызван в Моссовет. На совещании всем руководителям предприятий объявили о начале войны.

В этот же день вышел Указ о введении военного положения на территории европейской части СССР. В стране объявлена всеобщая мобилизация. Работники Московской энергосистемы наравне с другими уходили на фронт, в том числе добровольцами.



Оборудование Фрунзенской ТЭЦ, 1941 год



Московское народное ополчение 1941 года



полка местной противовоздушной обороны, в том числе 4-й аварийно-восстановительный полк, сформированный на базе Мосэнерго. Его основной задачей стало своевременное устранение повреждений энергосистемы столицы и области.

В состав полка вошли батальон высоковольтных сетей, батальон кабельщиков, роты теплофикаторов и связистов. Численность полка – 1590 человек. Командирами полка были управляющие Мосэнерго – Иван Матвеевич Клочков (1941–1943) и Михаил Яковлевич Уфаев (1943–1945).

В подвальном помещении здания Мосэнерго на Раушской набережной был организован командный пункт.

Бойцов и командиров рассредоточили по разным районам Москвы и перевели на казарменное положение. Днем они дежурили, а во время тревоги выполняли приказы командиров.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОЗАГРАЖДЕНИЙ

2 августа 1941 года ГКО принял решение о создании на оборонительном рубеже «полос электризации почвы и противопехотных заграждений с использованием стационарных силовых установок и линий передачи».

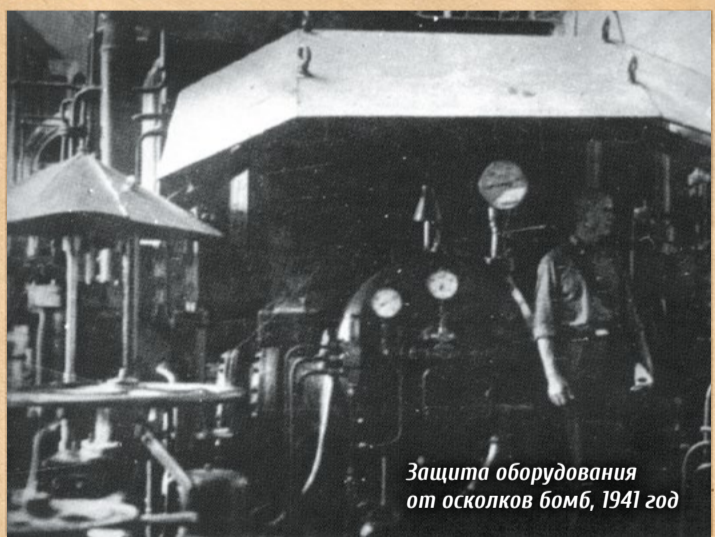
Электрозаграждения представляли собой трехрядный противопехотный забор из колючей проволоки, один из рядов был под напряжением. Подземные трансформаторные подстанции получали напряжение от высоковольтной сети Мосэнерго и, в свою очередь, питали подвешенные на изоляторах оголенные провода.

В строительстве комплекса электрозаграждений участвовали около 150 специалистов Мосэнерго – инженеров, кабельщиков, высоковольтников.

ЭВАКУАЦИЯ ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ

С сентября 1941 года начинается демонтаж энергетического оборудования Мосэнерго и его эвакуация на Урал и в Сибирь. Вместе с оборудованием на восток отправляли всю техническую документацию, чертежи, инструкции и специалистов. Всего в тыл было отправлено около 4 тыс. вагонов с оборудованием и материалами.

Из-за нехватки времени вывозились лишь самые главные агрегаты – турбины, генераторы, трансформаторы, а также вспомогательное оборудование – моторы, приборы, вентиляторы, дымососы и т.п.



Защита оборудования от осколков бомб, 1941 год

В Мосэнерго были проведены работы по обеспечению защиты людей и оборудования от осколков авиабомб и зенитных снарядов. Головные части турбогенераторов укрывали металлическими листами. На подстанциях оградил защитными стенками все основное оборудование. Чердаки наполняли песком, на деревянные конструкции наносили огнеупорный состав. Были закрыты все проемы, через которые могли проникать наружу лучи света.

4-Й ПОЛК МПВО МОСЭНЕРГО

5 июля 1941 года Государственный комитет обороны (ГКО) принял постановление «О реорганизации службы МПВО г. Москвы», согласно которому было создано четыре



По состоянию на конец 1941 года эвакуацией было охвачено 523 предприятия Москвы и Подмосковья

Более **5000** работников Мосэнерго были призваны на фронт

Более **1700** из них не вернулись с войны

С первых дней войны весь персонал электростанций Мосэнерго перешел на казарменное положение и двухсменную работу. Были отменены выходные и праздничные дни. Остро ощущалась нехватка кадров. На работу присылали учеников школ фабрично-заводского обучения, студентов, жителей сельской

местности. Была создана система ускоренного обучения.

МАСКИРОВКА И ЗАЩИТА

В первые дни войны одним из направлений работы стала маскировка особо важных объектов. Так, чтобы спрятать ГЭС-1 от бомбежек, было принято решение замаскировать ее под жилой дом. Здание надстроили фанерным этажом, который укрыл высокие трубы, заметные с воздуха. Огромные окна заложили кирпичом и досками. Трубы превратили в «деревья». Железобетон и металлом усилили стены, перекрытия, оконные проемы.



Дежурство на крышах Москвы, 1941 год

К ДЕКАБРЮ 1941 ГОДА ЭВАКУИРОВАНО 54% МОЩНОСТЕЙ МОСЭНЕРГО:

46	паровых котлов
18	турбогенераторов суммарной мощностью 726 МВт
1728	км ЛЭП 220, 110 и 35 кВ
22	подстанции
99	трансформаторов
1623	т кабельных изделий

ТОПЛИВООБЕСПЕЧЕНИЕ

В 1941 году подвоз к Москве бакинской нефти и донецкого угля прекратился. Котлы электростанций срочно переводили на другое топливо.

ГЭС-1 пришлось перейти на сжигание мазута из Башкирии и Татарии, который обладал повышенной вязкостью и застывал при первых холодах.

Главным энергетическим центром Московской энергосистемы стали торфяные станции – ГРЭС-3, ТЭЦ-6, Шатурская ГРЭС, которые работали на полную мощность.

После освобождения от фашистов Подмосквового угольного бассейна на электростанции Москвы стал поступать низкокалорийный бурый уголь.



В годы войны московские ТЭЦ были переведены на бурый уголь

СОЗДАНИЕ ЭНЕРГОПОЕЗДОВ

Инженеры Мосэнерго разработали уникальную технологию изготовления энергопоездов. В качестве парогенераторов использовали паровозы. Источником пара служил котел, турбоагрегат и конденсатор устанавливались на отдельных платформах, распределительное устройство и щит управления монтировались в крытом вагоне.

В 1943–1944 годах в Мосэнерго было смонтировано семь передвижных электростанций суммарной мощностью свыше 6,5 МВт. Энергопоезда сыграли важную роль при восстановлении промышленности и в обеспечении электро-

снабжения жителей освобожденных территорий СССР.

дима Верховного Совета СССР от 1 апреля 1945 года коллективы ГРЭС-3 им. Р. Э. Классона, Каширской ГРЭС-4, Шатурской ГРЭС-5 и ТЭЦ-9 награждены орденом Трудового Красного Знамени.

ГРЭС-4 и ГРЭС-5 на вечное хранение переданы почетные знамена Государственного комитета обороны. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6 мая 1985 года Московское районное энергетическое управление «Мосэнерго» «за обеспечение бесперебойного энергоснабжения населения, оборонной промышленности и военных объектов города Москвы в 1941–1945 годах» награждено орденом Отечественной войны I степени.



Восстановительные работы на подстанции 35 кВ «Болохово», 1942 год



Награждение коллектива Мосэнерго орденом Отечественной войны I степени, 1985 год

ПАМЯТЬ БЕРЕЖНО ХРАНИМ

В Музее Мосэнерго и энергетике Москвы действует постоянная экспозиция, посвященная Великой Отечественной войне.

В 2021 году к 80-й годовщине начала войны на ТЭЦ-12 Мосэнерго открыт памятник «Ратному и трудовому подвигу мосэнерговцев».

Мемориалы работникам Мосэнерго, погибшим в годы войны, установлены на ГЭС-1 им. П.Г. Сидовича, ТЭЦ-8, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева, ТЭЦ-12.

Памятные доски ветеранам Великой Отечественной войны установлены на ТЭЦ-21 и ТЭЦ-23.

Его отгружали в разнокалиберных вагонах, разгрузить которые стоило большого труда. Осенью уголь сильно спрессовывался, зимой становился сплошным монолитом. После рабочей смены весь оперативный персонал ТЭЦ выходил на разгрузку вагонов.

В машинном зале ТЭЦ-12 стали ремонтировать танки. По железнодорожной ветке в цех поступали платформы с разбитыми машинами. Через несколько дней отремонтированные танки снова шли на передовую.

ВСЁ ДЛЯ ФРОНТА

После эвакуации оборудования в зданиях электростанций установили станки и кузнечные молоты.

В ремонтно-механическом цехе ГЭС-1, на ГЭС-2 и ТЭЦ-9 изготавливали детали для «катюш». За годы войны было произведено более 2 млн штук.

На полях сушки торфа у ГРЭС-3 была установлена артиллерийская мастерская ПАСМ-22, обеспечивавшая боеприпасами весь Московский округ ПВО. В смену с конвейера сходило более 40 тыс. боеприпасов одного калибра.

наблюдения жителей освобожденных территорий СССР.

ВЫСОКИЕ НАГРАДЫ

Героический труд работников Мосэнерго в годы Великой Отечественной войны получил высокую оценку Правительства СССР.

За проявленный во время войны героизм Указом Прези-

МОСКВА
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ.
ВЫПУСК 4



ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

1942

- В 1942 году восстановлены на полную довоенную мощность Шатурская и Каширская ГРЭС.
- Между подстанциями «Черкизово» и «Измайлово» в Москве введен в эксплуатацию первый отечественный кабель 110 кВ.
- Мосэнерго обеспечивало электроснабжение строительства третьей очереди Московского метрополитена.

1943

- На Угличской и Рыбинской ГЭС Мосэнерго впервые включены автоматические регуляторы частоты.
- На ТЭЦ-8 установлена первая в СССР H-Na-катионитовая водоочистка.

1944

- На электростанциях стали вводить устройства автоматического повторного включения (АПВ).
- Применение разработанных в 1944 году автоматических регуляторов возбуждения позволило в дальнейшем ликвидировать системные аварии и дало возможность передавать в Москву большие мощности по ЛЭП.

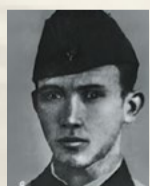
1945

- На ТЭЦ-12 впервые в стране стали осваивать новое энергетическое оборудование на параметры пара 140 ата и 570 °С.
- В 1945 году ГЭС-1 восстановила работу как пиковая регулирующая станция Мосэнерго.
- К маю 1945 года мощность электростанций Мосэнерго практически достигла довоенной и составила 1135 МВт.



Памятник «Ратному и трудовому подвигу мосэнерговцев»

ГЕРОИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, РАБОТАВШИЕ В МОСЭНЕРГО



Васильчиков Владимир Владимирович



Демченков Филипп Трофимович



Евтушенко Никифор Тимофеевич



Ершов Ефим Федорович



Жеребцов Иван Кузьмич



Жидов Георгий Никанорович



Зайцев Дмитрий Александрович



Ионов Сергей Петрович



Ищенко Василий Каленикович



Карасев Борис Иванович



Мальцев Иван Александрович



Маснев Алексей Никанорович



Моргунов Сергей Николаевич



Пирязев Андрей Никифорович



Полетаев Федор Андрианович



Рунов Борис Александрович



Харитонов Николай Васильевич



Вилков Алексей Яковлевич



Синельщиков Матвей Трофимович

ПОЛНЫЕ КАВАЛЕРЫ ОРДЕНА СЛАВЫ



Лучшие сотрудники

По итогам I квартала 2025 года

- **Альбина Кушнарева**, лаборант химического анализа, химическая лаборатория ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича;
- **Евгений Лазарев**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, РТС «Нагатино» (ТЭЦ-8);
- **Руслан Сичинава**, главный специалист, теплотехническая служба ТЭЦ-9;
- **Азамат Беретарь**, начальник смены, электрический цех, ТЭЦ-16;
- **Анатолий Фомин**, старший машинист котельного оборудования 7-го разряда, ТЭЦ-20;
- **Петр Мышов**, главный специалист, электрический цех, ТЭЦ-21;
- **Михаил Андреев**, токарь 6-го разряда, ТЭЦ-27.



ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

Вдохновение в работе

Удаётся находить главному специалисту теплотехнической службы ТЭЦ-9 Руслану Сичинаве

Бесперебойная работа теплоэлектроцентрали во многом зависит от слаженной работы теплотехнической службы. Специалисты этого подразделения не только обеспечивают текущую эксплуатацию оборудования, но и проводят сложные ремонты, модернизацию и подготовку к проверкам. Именно от их профессионализма зависит стабильное теплоснабжение тысяч домов и предприятий.

Главный специалист теплотехнической службы ТЭЦ-9 Руслан Сичинава, признанный лучшим сотрудником филиала по итогам I квартала 2025 года, пришел на станцию в 2006 году по совету знакомых. Начав с должности машиниста-обходчика, Руслан за несколько лет прошел путь до старшего машиниста котельного оборудования. Совмещая работу с учебой, он окончил Московский энергетический институт, что позволило ему глубже понимать технологические процессы. В 2024 году Руслан Сичинава перешел из службы совершенствования эксплуатации в теплотехническую службу, где смог применить весь накопленный опыт.

«Сначала я работал в эксплуатации, но со временем захотелось разобраться в ремонтной составляющей; понять, как продлевается ресурс оборудования», – отмечает Руслан. Этот переход стал осознанным шагом, и новое направление полностью оправдало его ожидания.

Сегодня в зоне ответственности Руслана – весь комплекс работ с теплотехническим оборудованием: от текущего надзора и контроля до организации капитальных ремонтов. Он курирует такие важные проекты, как замена поверхностей нагрева котлов и техническое перевооружение котельных газопроводов, обеспечивая их выполнение в установленные сроки и с должным качеством.

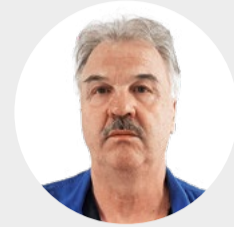
Отдельное внимание в теплотехнической службе уделяется подготовке к аудитам – проверкам по охране труда, пожарной или промышленной безопасности. От того,



насколько тщательно проведена эта работа, зависит не только репутация предприятия, но и безопасность его сотрудников. Тщательная подготовка Русланом необходимой документации в этом направлении не раз получала высокую оценку комиссий.

Несмотря на сложность задач, Руслан находит в своей работе вдохновение. «В нашей работе нет места рутине – каждый день приносит новые задачи, требующие нестандартных решений», – делится он. Именно этот динамичный характер работы, по его словам, делает профессию энергетика такой интересной.

За 19 лет работы на ТЭЦ-9 он видел многое, но продолжает подходить к делу с тем же энтузиазмом, что и в начале пути. Кол-



Геннадий ГОЛУБЕВ, начальник теплотехнической службы ТЭЦ-9:

– Руслан Сичинава работает на ТЭЦ-9 с 2006 года, прошел путь от обходчика до главного специалиста теплотехнической службы. За это время он зарекомендовал себя как высококвалифицированный, ответственный и инициативный работник.

Особенно хочется отметить его глубокие знания оборудования, которые позволяют эффективно курировать сложные проекты, включая замену поверхностей нагрева котлов и техническое перевооружение котельных газопроводов. Руслан блестяще справляется с подготовкой к аудитам по промышленной безопасности, охране труда и пожарной безопасности, всегда выполняя работу в срок и с безупречным качеством.

Его профессиональные качества сочетаются с прекрасными человеческими: он доброжелателен, отзывчив, всегда готов помочь коллегам. За годы совместной работы не было ни одного случая, когда Руслан подвел бы коллектив.

Уверен, что такие специалисты, как Руслан Сичинава, – это будущее нашей энергетики. Он достойно продолжает традиции предприятия и служит примером для молодых сотрудников.

леги отмечают его надежность и готовность помочь, что делает Руслана не просто ценным специалистом, но и важным членом команды. ■



КАРЬЕРА

Назначения на руководящие должности

С 16 марта по 15 апреля 2025 года

Филиал/ГД	Подразделение	Должность	Ф. И. О.
ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича	Цех централизованного ремонта	Начальник цеха	Комашко Андрей Алексеевич
ТЭЦ-12	Теплотехническая служба	Заместитель начальника службы	Семинов Евгений Александрович
ТЭЦ-16	Электрический цех	Начальник смены	Сверчков Роман Николаевич
ТЭЦ-20	Химическая служба	Заместитель начальника службы	Садыкова Елена Александровна
ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова	Смена оперативной эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики	Начальник смены	Прокудин Сергей Александрович
ТЭЦ-23	Смена оперативной эксплуатации электротехнического оборудования	Начальник смены	Бурлай Виталий Николаевич
ТЭЦ-25	Теплотехническая служба	Заместитель начальника службы	Смоленко Руслан Николаевич
	Служба автоматизации и контроля ТЭЦ-25	Заместитель начальника службы	Кузнецов Денис Николаевич
	Смена оперативной эксплуатации химического оборудования	Начальник смены	Филонова Ольга Евгеньевна
Генеральная дирекция	Отдел комплектации производства	Заместитель начальника управления, начальник отдела	Швыряева Ирина Евгеньевна
	Служба совершенствования эксплуатации	Заместитель начальника службы	Шараев Андрей Владимирович
	Центральная лаборатория охраны окружающей среды	Начальник лаборатории	Головина Ольга Владимировна
	Группа инвестиционных проектов	Руководитель проектов	Кудрявцев Алексей Олегович



ВЫСТАВКА

Плакаты времен войны

Представлены в экспозиции в Нефтяном доме

В Нефтяном доме на проспекте Вернадского открылась выставка, посвященная истории плакатов времен Великой Отечественной войны. Экспозиция подготовлена ПАО «Мосэнерго» совместно с Государственным музеем обороны Москвы.

Плакаты военного времени формировали общественное мнение, сплачивая ряды советских граждан. Они создавали негативный образ врага, рождали необходимые для войны эмоции: гнев, ярость, ненависть, и в то же время помогали воспитывать любовь к семье, которой угрожает враг, к родному дому, к Родине. Решение о широком использовании плакатов было принято уже в первые дни войны. Основные образы и смыслы формировались в Управлении пропаганды и агитации ЦК ВКП(б). Специально для освещения событий на фронте и в тылу 24 июня 1941 года было создано Советское информационное бюро. ■




ФОТОРЕПОРТАЖ

Порядок наведен!

В апрельских субботниках приняли участие более 3,4 тыс. сотрудников Мосэнерго

На теплоэлектростанциях, районных и квартальных тепловых станциях ПАО «Мосэнерго» 19 и 26 апреля прошли традиционные субботники. Участниками мероприятий по уборке и благоустройству стали более 3,4 тыс. работников филиалов и Генеральной дирекции компании.

В ходе субботников мосэнерговцы убирали мусор, обрезали ветки, прогребали газоны, устраивали цветники. Также они занимались ремонтом и окраской ограждений, скамеек, входных дверей, цоколей и крылец зданий, побелкой деревьев. Наши коллеги помыли окна в производственных и административно-бытовых зданиях, привели в порядок установленные на территории филиалов указатели и дорожные знаки.

В субботнике 26 апреля на ТЭЦ-25 приняли участие руководители ООО «Газпром энергохолдинг» и ПАО «Мосэнерго», высадившие саженцы туи рядом с административно-бытовым корпусом станции. Генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» Денис Федоров и и. о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» Александр Бутко также осмотрели ход работ по модернизации энергоблока № 4 и посетили место будущего строительства нового паросилового энергоблока мощностью 275 МВт. <#>



К субботнику на ТЭЦ-25 присоединилось руководство ООО «Газпром энергохолдинг» и ПАО «Мосэнерго»



ТЭЦ-26



ТЭЦ-23



ТЭЦ-12



ТЭЦ-11 им. М. Я. Уфаева



ТЭЦ-8



ТЭЦ-9



ТЭЦ-20



ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова



ТЭЦ-16



ГЭС-1 им. П. Г. Смидовича



ТЭЦ-27



ТЭЦ-21



СПОРТ

Серебро Золотого плей-офф

Хоккеисты Мосэнерго успешно выступили в играх лиги «Трудовые резервы»



ХК МГК «Электропрофсоюз», в составе которой играли мосэнерговцы. В центре с кубком – капитан команды Роман Песков

В апреле сотрудники Мосэнерго приняли участие в Золотом плей-офф Хоккейной лиги «Трудовые резервы», игры которого проходили в Сочи. Наши спортсмены выступали в составе хоккейной команды МГК «Электропрофсоюз» и соревновались за статус победителя в дивизионе «Сатурн».

Три дня игр прошли насыщенно: болельщики всячески поддерживали команду, радовались каждой забитой шайбе и удачной передаче, переживали вместе с участниками бурю волнующих эмоций. Результат команды – заслуженное серебро!

По итогам финальной игры лучшим игроком матча стал Владислав Страхов (ТЭЦ-8), реализовавший три шайбы, одну передачу и 15 бросков!

Поздравляем коллег с отличным результатом и желаем новых побед!

МОСЭНЕРГОВЦЫ В СОСТАВЕ ХК МГК «ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗ»:

Роман Песков (ГД) – капитан команды;

Андрей Авдеев (ТЭЦ-16) – тренер команды;

Владислав Страхов (ТЭЦ-8);

Евгений Каранский (ТЭЦ-16);

Денис Кожуренков (ТЭЦ-26);

Владислав Лебедев (ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова).



Владислав Страхов (в центре) признан лучшим игроком финального матча

Камень, лед и командный дух

Мосэнерговцы приняли участие в турнире по керлингу среди организаций МФП

30 марта прошел масштабный турнир по керлингу, организованный Московской федерацией профсоюзов (МФП). В соревнованиях приняли участие более 200 человек – сотрудников предприятий, входящих в профсоюзные объединения. Среди них была и команда ПАО «Мосэнерго», впервые попробовавшая свои силы в этом необычном виде спорта.

Керлинг сочетает стратегию, точность и командную работу. Основная цель игры – доставить гранитный камень весом около 20 кг в центр мишени («дома»), вытеснив камень соперника.

«Цель казалась простой – завести камень в центр круга, но на практике все оказалось сложнее, – поделился председатель Совета молодых специалистов Вячеслав Попов. – Нужно рассчитать силу броска, тактику, учитывать скольжение камня. Соперники были опытнее, и команде Мосэнерго немного не повезло, но главное не победа, а сам процесс!»

Всего в турнире принимали участие около 30 команд, разбитых на подгруппы. Победители отборочных этапов вышли в финал, но команде Мосэнерго не удалось пройти дальше. Однако впечатления остались

самые положительные. По словам наших коллег, они ощутили настоящий командный дух. В этой дисциплине важно невербальное взаимодействие: один толкает камень, остальные щетками корректируют его движение. Если до игры команда не была сыгранной, то в процессе она точно сплавивается!

«Участие в соревнованиях по керлингу с коллегами по СМС стало для меня незабываемым опытом, – сказала Анна Кадрева (Генеральная дирекция). – Мероприятие проходило в дружеской атмосфере, и каждый из нас смог внести свой вклад в общий результат. Мы поддерживали друг друга, делились стратегиями и просто отлично провели время. Керлинг оказался не только увлекательным, но и тактическим видом спорта, что добавило интереса к игре. Спасибо за возможность поучаствовать в этом замечательном событии! Надеюсь, что в будущем мы сможем повторить этот опыт, возможно, организовать турниры по керлингу среди сотрудников компании».



Участники команды Мосэнерго играли в керлинг впервые, получив незабываемый опыт и положительные эмоции

Движение вверх

Наши команды завоевали золото и серебро первого кибертурнира «Газпром энергохолдинга»



Участники команды «Мосэнерго team» на церемонии награждения

В последние годы киберспорт набирает огромную популярность, превращаясь из увлечения миллионов в полноценный вид спорта. Крупные компании, включая корпорации энергетического сектора, активно поддерживают это движение, организуя собственные турниры. Не осталась в стороне и ПАО «Мосэнерго»: Совет молодых специалистов компании уже не первый год проводит соревнования по киберспорту, которые теперь выходят на новый уровень.

5–6 апреля состоялся первый кибертурнир ООО «Газпром энергохолдинг», в котором участвовали 24 команды из разных городов. Нашу компанию представляли две

команды – «Мосэнерго team» и сборная ТЭЦ-22 им. Н. И. Серебряникова, показавшие лучшие результаты на корпоративном кибертурнире, который прошел в конце марта.

Формат онлайн-соревнований позволил собрать игроков из большинства компаний Группы «Газпром энергохолдинг». Организаторы также привлекли Федерацию киберспорта России для судейства и трансляции финальных игр, которые комментировали профессиональные стримеры.

Команды Мосэнерго уверенно прошли групповой этап и в финале турнира сразились друг с другом. Победу одержала «Мосэнерго team», но и ТЭЦ-22 показала достойный результат. Теперь обе сборные

отправятся на открытый турнир компании «Газпром добыча Краснодар», где победят с сильнейшими командами Группы «Газпром».

Совет молодых специалистов Мосэнерго видит большой потенциал в развитии киберспорта. Он давно перестал быть просто развлечением – сегодня это динамичная командная игра, требующая стратегического мышления, слаженности и постоянного роста. Председатель СМС Мосэнерго Вячеслав Попов уверен, что такие турниры не только укрепляют корпоративный дух, но и помогают вовлекать молодых специалистов, для которых киберспорт – естественная часть жизни.

Следующая цель – развитие этого направления на уровне Группы ГЭХ, где сотрудники из разных регионов смогут обмениваться опытом, улучшать свои навыки и достойно представлять свои предприятия. А пока команды Мосэнерго готовятся к новым киберстартам, доказывая, что энергетики сильны не только в работе, но и в виртуальных сражениях!

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 4 (517) апрель 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: 30.04.2025

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00
Выход в свет: 05.05.2025

Отпечатано: ООО «Вива-Стар»

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

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