


ПОЗДРАВЛЕНИЕ

135 лет прогресса


**Уважаемые коллеги!
Дорогие друзья!**

31 июля Мосэнерго исполняется 135 лет. Наша компания, по сути, ровесница энергетической отрасли России, делавшей первые шаги в 1880-х годах. Московские энергетики были не просто свидетелями ее становления и развития, а непосредственными участниками и во многом вдохновителями, локомотивами этого процесса.

Всего полтора года прошло с момента заключения «Обществом электрического освещения» первого в Москве контракта на освещение Пассажа Постниковой до ввода первой центральной электростанции – Георгиевской. Спустя 10 лет начала работу Раушская электростанция, сегодня знакомая всем

как ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича. В ноябре этого года старейшая действующая электростанция России отметит 125-летие.

Московские энергетики активно участвовали в разработке и реализации плана ГОЭЛРО, благодаря которому менее чем за полтора десятилетия Россия вошла в тройку крупнейших промышленных держав мира. Внедрение первых отечественных теплофикационных турбин и уникальных по своим характеристикам котлов, использование доступного местного топлива, прокладка первых линий электропередачи и тепловых магистралей – это лишь малая часть достижений Мосэнерго за первые полвека деятельности. В годы Великой Отечественной войны мосэнерговцы ковали Победу в тылу и на фронте. В послевоенные годы колоссальными усилиями коллектива предприятия мощности энергосистемы были не только оперативно восстановлены, но и приумножены.

Развитие промышленности, науки и образования, массовое жилищное строительство, возведение новых объектов социальной сферы – все это требовало сопоставимого роста генерирующих и сетевых мощностей. К моменту реформирования Мосэнерго в 2005 году Московская энергосистема была крупнейшей в стране по показателю установленной электрической мощности, а централизованная система теплоснабжения Москвы – самой крупной в мире.

Сегодня Мосэнерго в статусе генерирующей компании сосредоточено на производстве электроэнергии и тепла. Надежность, ответственность, целеустремленность, сплоченность – все эти характеристики применимы к каждой электростанции и котельной. К каждому управлению, службе и отделу. К каждому сотруднику Мосэнерго.

Считаю, что свой 135-й день рождения компания встречает в хорошей форме. По итогам 2021 года мы добились рекордных показателей выработки электрической и отпуска тепловой энергии, обеспечили высокую производственную эффективность. Ряд наших объектов включены в утвержденную Правительством РФ программу модернизации генерирующих объектов ТЭС. Сотрудники Мосэнерго одержали яркие победы в профессиональных конкурсах и соревнованиях, награждены государственными, ведомственными, корпоративными наградами, почетными званиями и благодарностями.

За два летних месяца 2022 года в Мосэнерго введены два знаковых объекта: прошедший реконструкцию энергоблок № 9 ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова с самой мощной в мире теплофикационной турбиной Т-295 и Единый логистический центр, работа которого поможет нам вывести на совершенно новый уровень обеспечение производственных объектов компании всеми необходимыми материалами, оборудованием и комплектующими.

Слагающие успеха Мосэнерго – результат неустанного труда нескольких поколений энергетиков: талантливой молодежи, опытных сотрудников, ветеранов Московской энергосистемы, наших выдающихся предшественников, создавших прочный фундамент для развития компании.

Хочу пожелать всем неиссякаемой энергии, новых профессиональных свершений, интересных проектов.

Крепкого здоровья и семейного благополучия!

С днем рождения компании!

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

МОСЭНЕРГО СЕГОДНЯ

15

электростанций


38

действующих котельных


12,6 ГВт

 установленная
электрическая мощность

44,1 тыс. Гкал/ч

 установленная тепловая
мощность

>50%

 доля выработки в общем
потреблении электроэнергии
в Московском регионе

~90%

 потребностей Москвы
в тепловой энергии

99,8%

 доля газа
в топливном балансе


Этапы большого пути

Вся история Мосэнерго – это время непрерывного развития. Как много лет назад, так и сегодня в Московской энергосистеме внедряются самые передовые технологии, осуществляется масштабная модернизация оборудования

1887

31 июля 1887 года петербургское акционерное «Общество электрического освещения» заключило первый контракт на освещение Пассажа Постниковой на Тверской улице в Москве (сегодня в этом здании расположен Театр Ермоловой). Эта дата стала отправной точкой в истории Мосэнерго.



1897

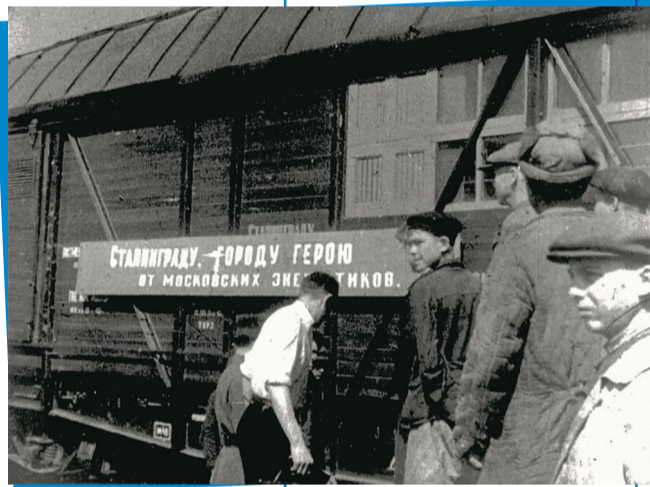
28 ноября 1897 года введена первая очередь Раушской электростанции мощностью 3,3 МВт. Сегодня это ГЭС-1. П.Г. Смидовича, обеспечивающая энергией исторический центр столицы, в том числе Кремль и другие важнейшие объекты.

1920

В декабре 1920 года VIII Всероссийским съездом Советов одобрен план ГОЭЛРО, разработанный при участии московских энергетиков. Благодаря строительству новых и реконструкции действующих электростанций уже в следующем десятилетии отпуск электроэнергии в целом по Мосэнерго вырос почти в 25 раз, а Московская энергосистема стала крупнейшей в СССР.

1941–1945

В годы Великой Отечественной войны московские энергетики бесперебойно обеспечивали энергией предприятия, ведомства и жилые дома, возводили электрозаграждения на пути войск противника, монтировали энергопоезда для освобожденных районов страны. В 1942 году началось восстановление энергетического хозяйства, и уже в 1945 году Мосэнерго достигло довоенного показателя установленной мощности энергосистемы.



1950-е

В 1950 году введена ТЭЦ-17 в подмосковном городе Ступино, в 1952 году – ТЭЦ-20 на юго-западе Москвы, а в 1955 году – ТЭЦ-16 на северо-западе столицы. В 1956 году с вводом высоковольтной линии из Куйбышева в Москву было создано первое звено Единой энергосистемы европейской части страны.



1970-е

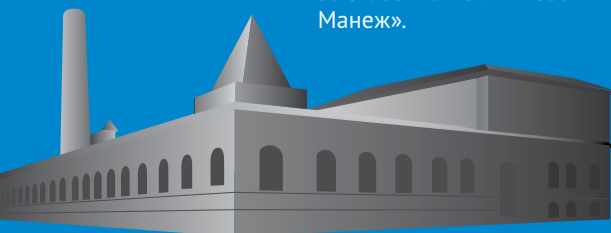
С начала 1970-х годов на ТЭЦ Мосэнерго ведется освоение теплофикационных энергоблоков на базе турбин Т-250, ставших основными источниками в структуре теплоснабжения столицы. От новых мощных ТЭЦ к районам массовой жилой застройки прокладываются тепловые магистрали протяженностью 20–30 км диаметром труб 1200–1400 мм. Одновременно в Московской энергосистеме ведется интенсивное строительство электрических сетей.

В 1976 году на западе Москвы введена ТЭЦ-25, в 1979 году на юге столицы начала работу ТЭЦ-26.



1888

В декабре 1888 года введена в эксплуатацию первая центральная электростанция постоянного тока – Георгиевская, предназначенная для питания электрического освещения центра Москвы. В наши дни в ее стенах располагается выставочный зал «Новый Манеж».



1914

14 марта 1914 года введена в эксплуатацию первая в России районная электростанция на торфе – Электропередача (ныне – ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона).

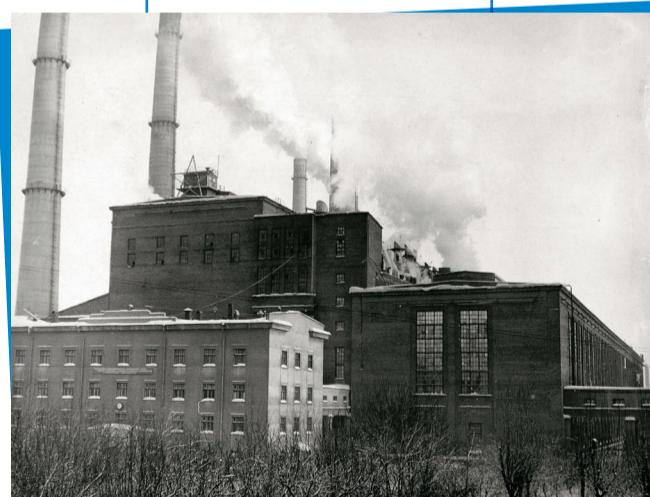
Годом позже от станции проложена высоковольтная линия напряжением 70 кВ протяженностью 76,5 км, связавшая Электропередачу с Раушской электростанцией. Так было положено начало Московской энергосистеме.

1930-е

С 1930-х годов в столице начала развиваться первая в СССР централизованная система теплоснабжения, впоследствии ставшая крупнейшей в мире.

В 1930 году введена опытная ТЭЦ ТЭЖЭ (сегодня – ТЭЦ-8), в 1933 году – ТЭЦ высокого давления (ТЭЦ-9), в 1935 году – Сталинская ТЭЦ (ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева).

В 1932 году созданный 10 годами ранее трест МОГЭС (Объединенное управление электростанциями Московского региона) преобразован в районное энергетическое управление (РЭУ) «Мосэнерго».



1946

ГЭС-1 первой в СССР перешла на сжигание природного газа. В том же году была осуществлена связь Московской энергосистемы с Ивановской, Ярославской и Горьковской энергосистемами; создана Объединенная энергосистема Центра.

Вновь введена в эксплуатацию ТЭЦ-12 на западе Москвы, оборудование которой было эвакуировано с началом войны.

1960-е

Крупномасштабный перевод столичных ТЭЦ на газ.

Проектирование и строительство новой группы мощных ТЭЦ рядом с МКАД. В 1960 году введены в строй первые агрегаты ТЭЦ-22 (город Дзержинский, Московская область), в 1963 году – ТЭЦ-21 (север Москвы), в 1966 году – ТЭЦ-23 (восток столицы).



2005

1 апреля 2005 года в ходе реформирования российской электроэнергетики ОАО «Мосэнерго» было разделено на 14 предприятий по видам деятельности: генерация, передача электроэнергии, сбыт, энергоремонт и т. д. Бренд «Мосэнерго» сохранила за собой генерирующая компания, задачей которой является производство электрической и тепловой энергии. В том же году Мосэнерго разработало и приступило к реализации первой в современной российской энергетике Программы технического развития и ввода новых генерирующих мощностей.

2008

17 июня 2008 года на ТЭЦ-21 состоялся ввод в эксплуатацию энергоблока ПГУ-425. 18 декабря того же года на ТЭЦ-27 введен энергоблок № 4 ПГУ-450.

2014

С вводом 1 апреля 2014 года на ТЭЦ-9 газотурбинной установки ГТУ-65 установленная электрическая мощность станции увеличилась на 30%.

На ТЭЦ-16 24 декабря введен в эксплуатацию энергоблок ПГУ-420. Благодаря этому электрическая мощность электростанции выросла более чем вдвое, появилась возможность вывода из эксплуатации старого неэффективного оборудования.

2015

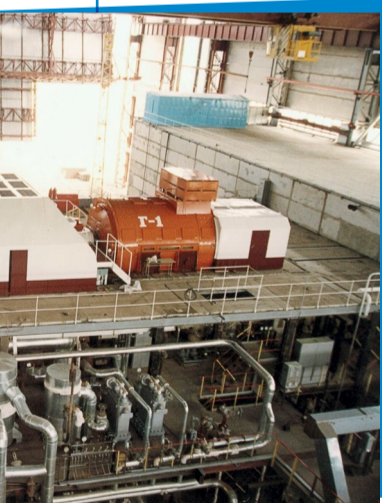
Полномочия единоличного исполнительного органа Мосэнерго переданы управляющей организации – ООО «Газпром энергохолдинг».

26 июня 2015 года на ТЭЦ-12 введен энергоблок ПГУ-220 с основным оборудованием отечественного производства.

22 декабря, в День энергетика, на ТЭЦ-20 введен в эксплуатацию энергоблок ПГУ-420. Команду на ввод энергоблока дал по видеосвязи Президент России Владимир Путин.

2022

27 июня 2022 года на ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова после реконструкции введен в эксплуатацию энергоблок № 9, где вместо самой первой турбины Т-250, находившейся в эксплуатации с 1972 года, установлен головной образец новейшей российской паровой турбины Т-295. Это самая мощная теплофикационная турбина в мире.



1990-е

В 1993 году производственное объединение «Мосэнерго» преобразовано в акционерное общество открытого типа. В 1992 году введены первые водогрейные котлы, а в 1996 и 1998 годах – соответственно первый и второй энергоблоки ТЭЦ-27 в Мытищинском районе Подмосковья.

2007

Стратегическим инвестором компании стал «Газпром», консолидовавший контрольный пакет акций общества. Собственником блокирующего пакета стало Правительство Москвы.

22 ноября 2007 года, менее чем через два года после начала строительства, на ТЭЦ-27 введен в эксплуатацию первый в Московском регионе современный парогазовый энергоблок № 3 ПГУ-450.

2011

30 июня 2011 года на ТЭЦ-26 введен в эксплуатацию парогазовый энергоблок ПГУ-420 с рекордным для российской энергетике КПД – до 59% (в конденсационном режиме).

2014–2015

После вхождения в состав Группы «Газпром» Московской объединенной энергетической компании в Мосэнерго были переданы более 40 теплогенерирующих объектов МОЭК. Мощность присоединенных котельных сегодня составляет 10 тыс. Гкал/ч – 23% общей установленной тепловой мощности Мосэнерго.

2017

22 декабря 2017 года в отдельном здании на территории ТЭЦ-20 открылась новая экспозиция Музея Мосэнерго и энергетики Москвы. Главные темы экспозиции – история Мосэнерго, ее взаимосвязь с развитием города, технологии производства электроэнергии и тепла, охрана окружающей среды.

МОСЭНЕРГО СЕГОДНЯ



8 тыс.
сотрудников



54%
работников имеют высшее образование



37%
персонала моложе
40 лет



28%
сотрудников работают
в компании
20 и более лет



561
сотрудник в 2021 году
отмечен почетными званиями,
грамотами, благодарностями



6,2 тыс.
работников прошли подготовку
и повышение квалификации
в 2021 году



Травматизм = 0
В 2021 году не зафиксировано
ни одного несчастного случая
с персоналом Мосэнерго



ПЕРСОНАЛ

Мосэнерго – это мы

Ключевой ресурс компании – ее профессиональный коллектив


Мосэнерго объединяет высококлассных специалистов, в режиме 24/7 обеспечивающих надежную и эффективную работу ТЭЦ и котельных. В нашей компании работают и целеустремленные молодые сотрудники,

только начинающие карьеру в энергетике, и работники с многолетним стажем.

Мы уделяем большое внимание развитию персонала, развиваем сотрудничество с учебными заведениями, занимающимися подготовкой и профессиональной перепод-

готовкой специалистов для предприятий отрасли.

В целях повышения вовлеченности новых сотрудников, их быстрой и эффективной адаптации, выявления и максимально эффективного использования творческого и производственного

потенциала в Мосэнерго действует Совет молодых специалистов. Для обеспечения связи поколений, передачи профессионального опыта и знаний опытных энергетиков их начинающим коллегам функционирует Совет ветеранов Мосэнерго. 



Команда ТЭЦ-8 на II Спартакиаде Мосэнерго, 2022 год



Команда ТЭЦ-25 – победитель соревнований оперативного персонала ТЭС ООО «Газпром энергохолдинг» в 2021 году

Выпускники программы профессиональной переподготовки НИУ «МЭИ», 2022 год



Победители парусной регаты, организованной в рамках 5-летия Совета молодых специалистов Мосэнерго, 2021 год



Сотрудники ТЭЦ-16, 2019 год



Встреча ветеранов в Музее Мосэнерго и энергетики Москвы, 2018 год

