



Публичное акционерное общество
энергетики и электрификации
«Мосэнерго»



80 лет
1936-2016

ТЭЦ №11
им. М.Я. Уфаева



Управление оперативной эксплуатации управляет всем оборудованием станции, круглосуточно обеспечивает ведение надёжных и экономичных режимов работы энергетических и водогрейных котлов, турбогенераторов, трансформаторов, фильтров, насосов и другого оборудования.





Служба стандартов



Начальник сектора технического надзора



Начальник топливно-транспортной службы

В состав Управления технологии так же входят следующие подразделения: топливно-транспортная служба (ТТС), лаборатория металлов (ЛМ), служба стандартов (ССт), сектор планирования ремонтов, сектор технического перевооружения, сектор технического надзора, группа технического учета.





Лаборатория металлов



Группа технического учета



Склад



Сектор планирования ремонтов



Сектор технического перевооружения



Химическая служба выполняет подготовку воды для технологического процесса производства пара. Обеспечивает экономичный и надёжный режим работы оборудования ХВО.

Химическая лаборатория следит за водно-химическим режимом, выполняя химические анализы пара и воды, а также контролирует качество газа и мазута.





Служба автоматизации и контроля занимается подготовкой и проведением ремонтов контрольно-измерительных приборов и автоматики, а так же занимается модернизацией этого оборудования.

В состав службы входит группа АСУ, которая решает задачи связанные с автоматизацией технологических процессов.





Основной деятельностью ЭТС является обеспечение экономичной работы электротехнического оборудования, повышение его надежности путем планирования, организации, контроля ремонтов оборудования, организации эксплуатации оборудования и проведения технических аудитов.

В состав ЭТС входит электротехническая лаборатория, которая обеспечивает защиту электрооборудования и измерение его электрических параметров.





Теплотехническая служба отвечает за основное оборудование станции: энергетические и водогрейные котлы, паровые турбины. Планирует и организывает их ремонты, следит за техническим состоянием, выполняет разработку технических заданий на реконструкцию и техническое перевооружение тепломеханического оборудования.





Музей ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева



Кабинет врача. Лаборатория СТЭЦ
(10 ноября 1933 г.)



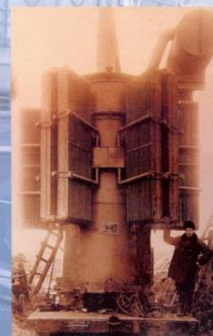
Кабинет врача ТЭЦ-11 им. Уфаева (2016 г.)



Щит управления 1980 г.



Щит управления блока №7 2016 г.



«Трансформатор 10/110кВ, 13,5МВА
(1932 г.)»



Трансформатор 10/110кВ, 40МВА (2016 г.)



Вид на градирни ТЭЦ-11
в 70-е годы



Вид на градирни ТЭЦ-11 в настоящее
время



Музей ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева



Машинный зал котло-турбинного цеха
(22 декабря 1952 г. – 01 мая 1982 г.)



Машинный зал котло-турбинного цеха
(2016 г.)



Котел №6 у пульта управления
Голиков А.И.



Блок №10 у пульта управления
Лысков В.В.



Машинисты Матил С.М., Якушев В.Г. на пульте управления котлами №7-8.



На щите управления блоками №8, 9 Сорокин О.П., Лучкин М.А.,
Мальцев И.Н.



Собрание строителей 2 участка (1932 г.)



Собрание смены (2016 г.)



Турбогенератор №1 ЛТ-25-1 ЛМЗ
(Ленинградский металлургический завод
имени Сталина) 05 июля 1935 г. – 19 мая 1980 г.



Турбогенератор №8
ЛТ-116/125-130-2 (2016 г.)



Кошовер Михаил Гаррьевич

осознание – ведь это мы, своей энергией, своим трудом питаем жизнь великого народа. Все это, вселяет уверенность в правильности нашего выбора. Я поздравляю вас с этой замечательной датой и желаю всем работникам нашей станции здоровья, счастья и мирного неба над головой, а все остальные вызовы современного мира теплоэнергетического бизнеса мы вместе преодолеем!



Левшин Валерий Николаевич

тики так, как установленное на ней оборудование было впервые спроектировано и произведено в нашей стране.

Станция прошла через несколько этапов реконструкции, стараясь всегда идти в ногу со временем. Сейчас уже никого не удивит установленным на станции оборудованием, но грамотная эксплуатация, хозяйское бережливое отношение позволяют и сейчас занимать ТЭЦ-11 ведущие позиции и в экономике, и в охране труда, оставаться надежной станцией, а, самое главное, – любимой всеми нами, членами большого и дружного коллектива, который определяет лицо станции, который и есть сама станция.

С славным юбилеем вас, дорогие друзья. Желаю, чтобы все мы находили удовлетворение и радость в нашем нелегком и нужном людям труде.

Дорогие друзья!

Нашему предприятию исполняется 80 лет! Много это или мало!? Я думаю, что это тот возраст, когда есть опыт, мудрость, но, вместе с тем молодость, бодрость, свежие идеи! Мы не стоим на месте, обновляем оборудование, планируем новые стройки. Посмотришь на вечерние улицы и дома Москвы и приходит

80 лет в истории, можно сказать, одна большая человеческая жизнь. Но история ТЭЦ-11 вобрала в себя жизнь нескольких поколений людей с крутыми историческими поворотами и потрясениями. Станция строилась и развивалась, следуя велениям своего времени. Будучи вначале флагманом энергетики, она во многом определяла развитие отечественного машиностроения в области энергетик

Состав основного оборудования ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева ПАО «Мосэнерго»

Станционный номер	Тип	Год ввода	Мощность, напряжение (МВт, Гкал/ч, МВ*А, кВ)	Завод изготовитель
Котлы				
ст. № 7	ТП-87	31.12.1964	420	ТКЗ
ст. № 8	ТП-87	31.12.1965	420	ТКЗ
ст. № 9	ТГМЕ-464	01.12.1988	500	ТКЗ
ст. № 10	ТГМЕ-436	01.12.2002	500	ТКЗ
Турбины				
ст. № 7	Т-60/65-130 (УТМЗ)	01.12.1989	60	УТМЗ
ст. № 8	Т-116/125-130 (УТМЗ)	01.02.1993	110	УТМЗ
ст. № 9	ПТ-80/100-130/13 (ЛМЗ)	01.12.1988	80	ЛМЗ
ст. № 10	ПТ-80/100-130/13 (ЛМЗ)	01.12.2001	80	ЛМЗ
ПВК				
ст. № 4В	КВГМ-180	01.12.1992	180	БКЗ
ст. № 5В	КВГМ-180	01.12.1992	180	БКЗ
Генераторы				
ст. № 7	ТВФ-63-2	1987	10,5	ЭлСиБ
ст. № 8	ТВФ-110-2ЕУЗ	1992	10,5	ЭлСиБ
ст. № 9	ТВФ-110-2ЕУЗ	1988	10,5	ЭлСиБ
ст. № 10	ТВФ-110-2ЕУЗ	2001	10,5	ЭлСиБ



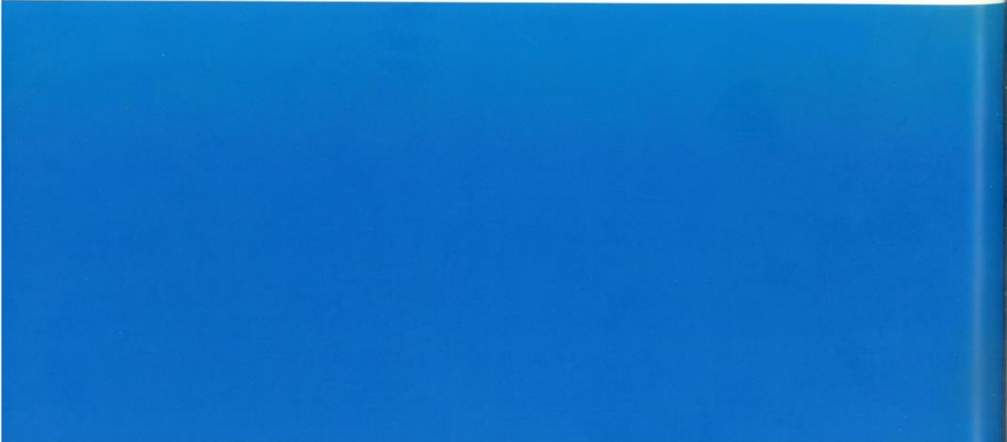
Публичное акционерное общество
энергетики и электрификации
«Мосэнерго»



80 лет
1936-2016

ТЭЦ №11
им. М.Я. Уфаева

**ТЭЦ-11, филиал ПАО «Мосэнерго»
111024, г. Москва, ш. Энтузиастов, д. 32
Телефон: 8 (495) 673-53-92**







Служба совершенствования эксплуатации















Управление обеспечивает качественный ремонт тепломеханического и электротехнического оборудования. В состав управления ремонтов входят: механическая мастерская, группы по ремонту тепломеханического, электрического оборудования, оборудования химводоподготовки, контрольно-измерительных приборов и автоматики, а также группа крановщиков.







Директор ТЭЦ-11 Кошов М.Г.



Главный инженер Левшин В.Н.



Помощник директора Жук М.С.



З.И., начальник управления технологии Асафайлов В.Н.



З.И., начальник управления ремонтов Меркулов С.Н.



Начальник дивизиона ТЭСРиТТ Федоров И.В.



Секретарь



Ресторан корпоративного питания на ТЭЦ-11



Бухгалтерия



Бюро пропусков



Гл. специалист по ГО и ЧС



Специалист УКА



Группа планирования ТЭП



Гл. специалист УКЗ



Сборная команда по футболу

Достижения ТЭЦ-11

1. Дипломом награждён коллектив художественной самодеятельности ТЭЦ-11 за участие во II фестивале искусств энергетиков. 2007 г.
2. Диплом за 2-е место в соревнованиях спартакиады ОАО «Мосэнерго» по футболу. 2009 г.
3. 1-е место в номинации «Самая безопасная электростанция». 2011 г., 2012 г., 2013 г., 2015 г.
4. 2-е место в конкурсе молодых специалистов-рационализаторов по ГЭХ. 2013 г.
5. Победители конкурса молодых специалистов-рационализаторов по ОАО «Мосэнерго». 2013 г., 2014 г., 2015 г.
6. 3-е место в командном соревновании оперативного персонала ТЭС с поперечными связями ООО «Газпром энергохолдинг». 2015 г.
7. 1-е место в конкурсе видеороликов «Я люблю свою ТЭЦ». 2015 г.
8. 1-е место в личном зачете и 2-е место в командном зачете по шахматам на спартакиаде ПАО «Мосэнерго». 2016 г.



Спартакиада ПАО «Мосэнерго» по лыжным гонкам



Призеры соревнований профмастерства ГЭХ 2015 г.



Победители соревнований по шахматам 2016 г.



Сборная команда по волейболу



ТЭЦ-11 – победитель в номинации «Самая безопасная ТЭЦ»



Спартакиада ПАО «Мосэнерго» по шахматам



Спартакиада ПАО «Мосэнерго». Старт



ТЭЦ-11 – победитель конкурса «Я люблю свою ТЭЦ»



Участники спартакиады ПАО «Мосэнерго»



Финалисты конкурса молодых специалистов и рационализаторов 2013 г.



Финалисты конкурса молодых специалистов и рационализаторов 2015 г.



На съемках видеоролика «Я люблю свою ТЭЦ»



Ветераны ТЭЦ-11



Кижи



Музей «Лопных игрушек» в Клину



Первомайская демонстрация



У памятника Александру Невскому



Владимир КРЕСТОВ, директор ТЭЦ - 11 с 1998 г. по 2008 г., Почетный энергетик Мосэнерго, Заслуженный работник Минтопэнерго:

Уважаемые коллеги, друзья! Дорогие юбиляры - работники ТЭЦ-11! В 2016 году нашей родной электростанции исполнилось 80 лет. За это время ТЭЦ-11 прошла много важных этапов развития: 1936 г. - официальный ввод в эксплуатацию в соответствии с Планом ГОЭЛРО и впервые исключительно на отечественном оборудовании; 1941-1945 гг. - надежная работа в период Великой Отечественной Войны; 1950 г. - разработка и внедрение скоростного метода ремонта основного оборудования, за что работники ТЭЦ - 11 Б.В. Щербинин, Н.В. Устинов, В.И. Федосенко удостоены Сталинской премии; 1957 г. - все иностранные делегации, приехавшие на Ремонтная молодежки и студентов в Москве и интересующиеся советской энергетикой, посещали ТЭЦ - 11 как самую крупную и современную электростанцию Москвы; 1965 г. - ТЭЦ - 11 достигла мощности 300 МВт при работе полностью на твердом топливе; 1988 г. - введено в работу маулюное хозяйство, все котлы переданы на сжигание маула; 2002 г. - введен в работу энергоблок №10, ТЭЦ - 11 превращается в компактную, современную, экологичную электростанцию; ТЭЦ-11 и в настоящее время является важным звеном московской энергосистемы и продолжает оказывать потребителям электроэнергию, тепло и производственным паром. Надежность работы нашей ТЭЦ свидетельствует о силе и мощи производственного и кадрового потенциала электростанции. Поздравляю работников ТЭЦ - 11 с 80-летним юбилеем! Выражаю уверенность, что коллектив будет и впредь беречь нашу славную историю, трудиться ради ее успешного развития и добиваться новых свершений! Желаю всем здоровья, счастья и благополучия!



Анатолий БОРИСОВ, директор ТЭЦ-21 ПАО «Мосэнерго»:

С работой на ТЭЦ-11 у меня связаны особые воспоминания. До прихода на эту электростанцию четверть века я посвятил ТЭЦ-8, пройдя путь от машиниста-обходчика по турбинному оборудованию до заместителя главного инженера по эксплуатации. В начале 2007 года я занял должность главного инженера ТЭЦ-11, а немногим более года спустя - директора электростанции. За шесть лет моей работы на ТЭЦ-11 многое изменилось - как и другие филиалы Мосэнерго, мы перешли от привычной цеховой к функциональной структуре «единого цеха». Электростанция активно участвовала в проекте «Бережливое производство», направленном на повышение эффективности деятельности компании и надежности работы оборудования.

Отдаваясь назад, главной отличительной чертой ТЭЦ-11, ее ключевой ценностью могу с уверенностью назвать коллектив электростанции. Сотрудники ТЭЦ-11 - это настоящие профессионалы, это команда единомышленников, которая с энтузиазмом решает сложные производственные задачи. Об этом свидетельствует и статус самой родной электростанции Мосэнерго, который ТЭЦ-11 подтверждает почти каждый год. Коллеги, поздравляю вас с 80-летием станции, желаю надежной безаварийной работы и новых профессиональных свершений!



Дмитрий ЕРИН, главный инженер ТЭЦ-16 ПАО «Мосэнерго»:

Мне хотелось бы выразить огромную, искреннюю благодарность и поздравить с юбилеем ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфеева - филиал ПАО «Мосэнерго» - организацию, с которой связаны одни из лучших и важных лет моей жизни. За годы совместной работы мною был накоплен бесценный опыт и знания, благодаря которым я смог постигать новые вершины и пройти путь от начальника котлоуправления цеха до заместителя главного инженера, начальника управления оперативной эксплуатации.

Отдаваясь назад, я с гордостью вспоминаю о начале своей трудовой деятельности в области энергетики и о тех годах, которые я провел, работая вместе с замечательным коллективом на ТЭЦ-11 - филиале ПАО «Мосэнерго». И теперь, став главным инженером, я понимаю, насколько велик тот вклад, который внесли мои коллеги в мое профессиональное становление и развитие.

С особой признательностью я хотел бы сказать, что взаимоотношения в коллективе построены на взаимном уважении и доверии, а главной ценностью является забота о жизни и здоровье людей. И это хорошо проявляется на практике. В процессе выполняемых работ специалисты ТЭЦ-11 всегда демонстрируют высокую компетентность, профессионализм и ответственность в решении поставленных перед ними задач. Таким образом, мы можем с уверенностью сказать, что это те характеристики, на которые мы всегда можем ориентироваться.

Еще раз поздравляю коллектив ТЭЦ-11 с юбилеем, желаю Вам здоровья, успехов в профессиональной деятельности и надеюсь на дальнейшее плодотворное сотрудничество.



Александр Осипов, заместитель главного инженера, начальник управления ремонтов ТЭЦ-21:

Уважаемые коллеги! Поздравляю Вас с 80-летием ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфеева! Желаю коллективу ТЭЦ-11, чтобы этот славный юбилей ознаменовался в Ваших домах мир и благополучие, оправдал самые добрые и смелые надежды, был щедр на удачу и свершения! Счастья, любви и добра!

Особые слова благодарности ветеранам - людям, которые своим добросовестным трудом создавали историю энергетики. Долгих Вам лет жизни, дорогие ветераны-энергетики!

Ваша мудрость, опыт и знания по-прежнему остаются самым главным ресурсом, основой крупнейшей энергетической отрасли страны. С Праздником!



Ирина НИКИТИНА, кандидат технических наук:

В 1970 году состоялось мое первое знакомство с ТЭЦ-11 Мосэнерго. Я пришла в группу студентов МЭИ, проходивших практику на этой ТЭЦ-11 и очень гордилась этим. Всем своим друзьям я рассказывала, как получаю электрическую энергию на тепловых электростанциях. Шли годы, и уже я приходила на ТЭЦ-11 со своими студентами на практику. Здесь всегда очень хорошо и внимательно относились и относятся к будущим специалистам (инженерам, бакалаврам и магистрам). Сотрудники ТЭЦ-11 всегда при расставании с собой разбрасывали, что после экскурсий: глава студенческой горки, в них просыпается энтузиазм: «Вот куда надо идти работать! На эту, реальную энергетическую область».

Среди работающих есть руководители и специалисты, которым в последние годы я читала лекции на курсах повышения квалификации, готовила дипломными проектами.

Испытывая некоторое волнение, я гордись своих бывших студентом на объекте в их спец. костюмах, деловых, энергичных, полных энтузиазмом на новые научные приложения.

Многое в моей жизни связано с этим теплоэнергетическим объектом. Очень приятно, когда идешь по ТЭЦ, и люди узнают и улыбаются тебе при встрече. Следовательно моя энергетическая жизнь прошла не зря.



Ирина ПУТИЛОВА, заместитель директора ЦППЭЭ МЭИ, кандидат технических наук:

Центр подготовки и переподготовки «Экологич. энергетик» Мосэнерго и Института ЦППЭЭ МЭИ сотрудничает с ТЭЦ-11 ПАО «Мосэнерго» на протяжении 15 лет, а именно с 2001 г. За это время было обучено 17 сотрудников ТЭЦ-11 по программам профессиональной переподготовки по направлениям «Теплоэнергетика и теплотехника» и «Электроэнергетика и электротехника» и 18 сотрудников станции по различным программам повышения квалификации в области энергетики. Наиболее тесный контакт между ЦППЭЭ МЭИ и ТЭЦ-11 установился в 2009 г. С этого времени сотрудничество приобрело более регулярный характер, а количество сотрудников ТЭЦ-11, направлявшихся на обучение в ЦППЭЭ МЭИ, возросло.

Кроме того, необходимо отметить, что некоторые сотрудники станции, обучались не только по программам профессиональной переподготовки, но и повышения квалификации, что свидетельствует о целенаправленной работе руководства станции по подготовке резерва на выдвижение на более высокие должности.

Преподавателями и сотрудниками ЦППЭЭ МЭИ очень приятно осознавать, что обучение в нашем Центре способствует не только профессиональному, но и карьерному росту наших слушателей.

Желаем всем сотрудникам ТЭЦ-11 кроме безаварийной и надежной работы также крепкого здоровья и удачи не только в этот юбилейный год, но и в будущем!



Дмитрий ГОРБУНОВ, кандидат технических наук:

Вот уже несколько лет я, как преподаватель по энергетическим котлам, сотрудничаю в рамках курсов переподготовки с работниками ТЭЦ-11. Все это время мы единым коллективом отвечаем на один единственный вопрос: «Почему?», это самый главный вопрос обучения персонала, который на вопрос «как?» персонал станции знает ответ как минимум не хуже меня. Как работает паровой котел, как его растопить или остановить, как перейти в режим на режим - это вопросы эксплуатации. А вот вопрос «Почему?» это происходит, то есть вопрос понимания физики процессов, понимания самой сути теплотехнических и в деле переподготовки специалистов ТЭЦ.

За эти несколько лет на курсах переподготовки прошли обучение специалисты, которые в дальнейшем получили повышение по службе, хочется надеяться, применяя полученные знания и опыт работы, бесценный опыт эксплуатации котлов, знаниями фундаментальных процессов делают эффект синергии, который обязательно будет использован в дальнейшем.