



ДАТА

## Ей сегодня 30 лет!

25 декабря 1992 года была введена в эксплуатацию самая новая электростанция Мосэнерго – ТЭЦ-27



ТЭЦ-27, 2021 год

Идея строительства ТЭЦ на территории Мытищинского района Московской области родилась еще в конце 1970-х годов, когда велась интенсивная застройка столичных районов Бибирево, Северное и Южное Медведково, Отрадное и других. Город остро нуждался в объекте генерации, способном обеспечить растущие потребности в электрической и тепловой энергии северных и северо-восточных районов Москвы и ближнего Подмосковья.

Первые поручения по строительству Северной ТЭЦ были даны в 1984 году, вскоре на площадке начались строительные-монтажные работы. Проект будущей ТЭЦ-27 выполнил в 1986 году институт «Мосэнергопроект». Под ТЭЦ была отведена гигантская территория – 150 гектаров в полутора километрах от МКАД, неподалеку от национального парка «Лосиный Остров».

Однако на пути строителей и энергетиков встало неожиданное препятствие. Часть жителей и общественных организаций выступили резко против строительства нового производственного объекта, опасаясь, что функционирование электростанции нанесет вред окружающей среде. На волне протестов общественности Моссовет в 1990 году принял решение о прекращении строительства Северной ТЭЦ.

Колоссальный объем проделанной работы на площадке строительства и понесенные существенные затраты, а самое главное, острая необходимость в обеспечении потребителей

электроэнергией и теплом заставляли руководство Мосэнерго до последнего бороться за Северную ТЭЦ. Институт «Мосэнергопроект» разработал новый проект электростанции, учитывающий все аспекты возможного воздействия производственного объекта на окружающую среду. На станции предусматривалось размещение установки по очистке дымовых газов. Высокая 250-метровая труба обеспечивала отвод продуктов сжигания газа в верхние слои атмосферы.

Дополнительные меры предусматривались по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для защиты прилегающей территории ТЭЦ от шума вместо открытого распределительного устройства предполагались установка закрытого распределительного устройства с элегазовым оборудованием, а также устройство специальных шумозащитных экранов вокруг всех «громких» агрегатов электростанции.



Запуск турбины № 1 ТЭЦ-27, 1996 год

В зоне от 1 до 12 км от ТЭЦ устанавливались специальные датчики, позволяющие контролировать ее воздействие на окружающую среду.

«Проектируя Северную ТЭЦ, мы предусмотрели многое для улучшения экологической обстановки. В основе проекта – передовые технологии. Обеспечен жесткий контроль за выбросами окислов азота в атмосферу. Он составляет лишь 15% от предельно допустимых концентраций! Применена бессточная схема водоподготовки с комплексом очистных сооружений. Предусмотрена защита строительных конструкций от попаданий нефтепродуктов в грунтовые воды и т.д. Скажу определенно: в Советском Союзе такой экологически чистый проект применяется впервые», – писал в январе 1991 года в газете «Вечерняя Москва» депутат Мытищинского горсовета, директор института «Мосэнергопроект» Наум Сандлер, сыгравший огромную роль в становлении и развитии ТЭЦ-27.

Проведенная корректировка проекта и положительные оценки, которые он получил от авторитетных экспертных организаций, убедили столичные власти отказаться от принятого ранее решения. Постановление «О продолжении строительства Северной ТЭЦ» было принято Правительством Москвы в сентябре 1991 года. С этим предложением согласились и власти Московской области, на территории которой располагалась площадка строительства ТЭЦ.



**Александр БУТКО, управляющий директор ПАО «Мосэнерго»:**

– В этом году ТЭЦ-27 отмечает сразу две важные даты. Тридцать лет назад были введены первые мощности станции по производству тепловой энергии. Ровно половину этого срока, с ноября 2007 года, в ее составе эксплуатируется современное парогазовое оборудование. Доля энергоблоков ПГУ в установленной электрической мощности станции составляет 85%, другого такого объекта в Мосэнерго нет. Современная, надежная, высокотехнологичная, экономичная, экологичная – все эти эпитеты справедливо характеризуют ТЭЦ-27.

В этом году электростанция получила новый импульс развития благодаря открытию на ее территории Единого логистического центра. У нас большие планы по дальнейшему расширению ТЭЦ-27, в результате которого она должна стать настоящим промышленно-логистическим кластером, укрепить статус флагмана Мосэнерго и всей энергетической отрасли России.

Коллективу ТЭЦ-27 желаю крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых профессиональных свершений!



**Сергей ЛЕНЁВ, заместитель управляющего директора – главный инженер ПАО «Мосэнерго»:**

– ТЭЦ-27 стала моим первым местом работы в Мосэнерго. Я пришел на станцию в 2007 году начальником цеха, до 2010 года работал на ТЭЦ-27 заместителем главного инженера по ремонту. В этот период были введены и освоены в эксплуатации первые в энергосистеме парогазовые энергоблоки. Работа на станции помогла мне получить бесценный опыт, пригодившийся при реализации проектов строительства Адлерской ТЭЦ, энергоблоков ПГУ ТЭЦ-12, ТЭЦ-16, ТЭЦ-20 Мосэнерго.

Огромное спасибо всем сотрудникам ТЭЦ-27, обеспечивающим надежное и эффективное функционирование электростанции, ветеранам предприятия, заложившим прочный фундамент для его успешной работы на много лет вперед. Слова личной признательности также хотел бы сказать многолетнему директору ТЭЦ-27 Игорю Васильевичу Долинину, очень многому научившему меня в профессии.

Счастья, благополучия, оптимизма, интересных проектов! И, самое главное, надежной безаварийной работы!

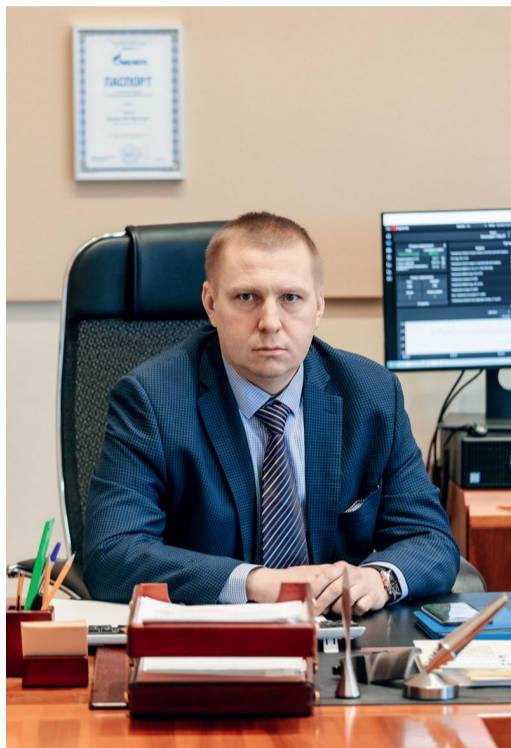




АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

# С надеждой на дальнейшее развитие

Об основных достижениях и планах ТЭЦ-27 «ВМ» рассказал ее директор Сергей Бушмакин



**— Сергей Анатольевич, ТЭЦ-27 – самая молодая станция Мосэнерго. В каком техническом состоянии она находится сегодня?**

– Как техническое, так и общее состояние станции соответствует ее возрасту. 30 лет для электростанции совсем немного. Тем не менее ее оборудованию требуются постоянный уход и забота.

На момент получения в ноябре этого года паспорта готовности к отопительному сезону 2022–2023 годов индекс готовности ТЭЦ-27 в соответствии с утвержденной приказом Минэнерго России методикой составляет 100. Это максимально возможный показатель и, на мой взгляд, объективная оценка технического состояния станции.

**– Какие работы проведены на ТЭЦ-27 в преддверии осенне-зимнего максимума нагрузок?**

– В рамках постоянной многолетней работы по повышению надежности и эффективности оборудования станции на ТЭЦ-27 реализованы мероприятия по ремонту и проекты технического перевооружения и реконструкции.

На газовых турбинах ГТ-31, ГТ-32 в составе энергоблока № 3 ПГУ-450 и ГТ-41 (блок № 4 ПГУ-450), выработавших ресурс 100 тыс. эквивалентных часов, проведены главные инспекции с продлением ресурсов. В результате ресурс турбин увеличен на 123 тыс. эквивалентных часов.

На генераторах паровых и газовых турбин энергоблока № 3 (ГТ-31, ГТ-32, ГТ-33) заменены обмотки статоров с использованием новых стержней, изоляция которых выполнена по технологии на основе пропитанных лент Resin Rich. На тех же генераторах заклиновка стержней обмоток статоров выполнена по технологии Krempel с использованием углеродного волокна.

Появление новых технологий в изготовлении материалов для высоковольтного оборудования позволило выполнить модернизацию старых кабельных линий 220 кВ, использовавших масло в качестве изоляционной среды, на новые, с изоляцией из сшитого полиэтилена.

**– В 2021 году газовая турбина ГТ-32 ТЭЦ-27 первой в системе Мосэнерго была переведена на программно-технический комплекс отечественного производства. Планируется ли переход остального оборудования блоков ПГУ на российский ПТК?**

– В повседневной жизни каждый из нас пользуется большим количеством электронных приборов. Их разнообразие и доступность – как по выполняемым функциям, так и по цене – не создают пользователям особых проблем при выходе приборов из строя. Сломанный светильник, мобильный телефон, холодильник – все это можно отремонтировать или заменить на доступный аналог.

Совсем иначе обстоит дело с электронными контроллерами автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП). Оборудование ПТК АСУ ТП непрерывно функционирует с момента ввода энергоблоков в эксплуатацию, непрерывно осуществляет управление, контроль работы и состояния производственного оборудования. Как и любое другое, это оборудование имеет определенный ресурс. Воздействие электрического тока на элементы электронных плат и схем с годами приводит к ухудшению полупроводниковых свойств микросхем, процессоров, оперативной памяти и емкостных характеристик конденсаторов. При этом необходимо понимать, что любой кратковременный сбой в работе электронных приборов ПТК АСУ ТП может привести к потере управления оборудованием энергоблоков.

Автоматизированные системы управления газовых турбин ГТЭ-160 по всей России выработали ресурс более 10 лет и требуют планомерной замены. Первым реализованным проектом в этой области стала замена ПТК АСУ ТП ГТ-32, проведенная в ходе главной инспекции с продлением ресурса. Программно-технический комплекс иностранного производства был заменен на отечественный ПТК «ТЕКОН». Положительный результат его эксплуатации с конца прошлого и на протяжении всего текущего года позволяет планировать дальнейшую модернизацию всего ПТК АСУ ТП энергоблока № 3 ПГУ-450.

**– Что для ТЭЦ-27 означает открытие на ее территории Единого логистического центра Мосэнерго?**

– ЕЛЦ стал первым крупным объектом, построенным на площадке ТЭЦ-27 за последние годы. Все новое воодушевляет и вселяет надежду на дальнейшее развитие. Открытие Единого логистического центра и наличие больших свободных территорий на ТЭЦ-27 открывает большие перспективы в этом направлении. Надеюсь, что стройки будут продолжены и на ТЭЦ-27 появятся новые объекты, в том числе генерирующие мощности.

**– Планируется ли модернизация оборудования паросиловой очереди ТЭЦ-27?**

– Паросиловое оборудование станции, как и она сама, довольно молодое. Первый энергоблок ТЭЦ-27 введен в эксплуатацию в 1996 году, второй – в 1998-м. Паросиловые мощности демонстрируют надежную работу, при этом мы заинтересованы в повышении их эффективности. Сейчас прорабатываются варианты достижения этой задачи без потери надежности.



**☑ По итогам 2021 года ТЭЦ-27 признана самой эффективной и надежной электростанцией Мосэнерго**

**– В декабре прошлого года ТЭЦ-27 была признана самой надежной и эффективной электростанцией Мосэнерго. Как коллективу филиала удалось этого добиться?**

– Действительно, по итогам расчета коэффициента надежности производственной деятельности за 2021 год, учитывающего количество аварий и множество других факторов, ТЭЦ-27 продемонстрировала наилучший показатель среди всех электростанций компании. Также ТЭЦ-27 была признана самой эффективной станцией Мосэнерго с точки зрения маржинальной прибыли.

Мы благодарны руководству компании за высокую оценку нашей работы в 2021 году. Внимательное и профессиональное отношение к своему делу каждого сотрудника на своем месте в итоге привело к хорошему общему результату.

**– Испытывает ли филиал сложности с привлечением персонала? Как на ТЭЦ-27 организованы подготовка сотрудников на те или иные должности, их продвижение по карьерной лестнице?**

– Мы являемся крупным предприятием, удобно расположенным в городском округе Мытищи. ТЭЦ-27 – привлекательный работодатель для жителей Мытищ и других близлежащих подмосковных городов и поселков. Стабильность и престиж Мосэнерго помогают нам привлекать достойных кандидатов и удерживать персонал на рабочих местах. Благодаря технологии парогазового цикла и использованию современных ПТК на станции стремятся работать как молодые, так и опытные энергетики.

Мы заинтересованы в трудоустройстве выпускников профильных высших и средних учебных заведений. Активно сотрудничаем с университетами и колледжами Москвы и Московской области и с готовностью принимаем на работу молодых специалистов, организуем практику для студентов старших курсов с перспективой дальнейшего устройства на работу.

На ТЭЦ-27 сформирован коллектив квалифицированных специалистов по ключевым направлениям деятельности. Подготовка сотрудников ведется как на рабочих местах, так и в Учебном центре ПАО «Мосэнерго», где она осуществляется по программам профессионального обучения.

Для нас важно, чтобы каждый работник мог раскрыть свой потенциал на станции. Для желающих строить карьеру имеется большое количество образовательных программ различных направлений. Мы стараемся предоставить сотрудникам ТЭЦ-27 максимально полную информацию об этих программах и направлять их на повышение своей квалификации.

Отмечу, что практически все сотрудники, занимающие руководящие позиции на станции, начинали свою трудовую деятельность с рядовых позиций здесь же, на ТЭЦ-27.

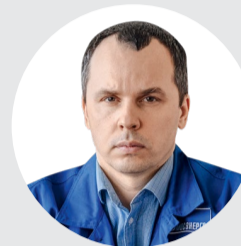
**– Ваши пожелания коллективу в связи с 30-летием станции.**

– Нам посчастливилось работать на станции в интересное время. Интенсивное внедрение новых технологий и оборудования позволяет каждому из нас получить уникальный профессиональный опыт.

30 лет для электростанции – молодой возраст. Сейчас мы закладываем тот ресурс, который позволит ей достойно встретить следующие десятилетия жизни.

Хочу пожелать коллективу ТЭЦ-27, чтобы через 10 лет, на следующем юбилее станции, в наш адрес прозвучали добрые слова, а коллеги дали высокую оценку нашим сегодняшним усилиям.

С праздником, с 30-летием ТЭЦ-27! 🎉



**Евгений ГУЛИН, главный инженер ТЭЦ-27:**

– Я пришел на ТЭЦ-27 машинистом энергоблока в сентябре 2007 года. Участвовал в пусконаладочных работах и освоении энергоблока № 3, затем энергоблока № 4. Считаю, что мне очень повезло: далеко не каждому эксплуатационщику удается получить уникальный опыт, связанный со строительством и пусконаладкой новейших парогазовых мощностей. Впоследствии работал начальником службы, заместителем главного инженера – начальником управления оперативной эксплуатации, а в 2020 году был назначен главным инженером филиала.

Всем, что я знаю и умею сегодня и когда-либо буду знать и уметь в профессии, я обязан ТЭЦ-27. Ее руководителю. Ее коллективу, частью которого мне посчастливилось стать.

Энергетика – это отрасль, в которой очень важна преемственность. Большинство сегодняшних руководителей ТЭЦ-27 пришли сюда молодыми специалистами 10–15 лет назад. Делая первые шаги в профессии, мы видели, как работают люди на станции, как ответственно они относятся к своему делу. Нашими учителями и наставниками стали Игорь Васильевич Долинин, Олег Николаевич Макаров, Сергей Николаевич Ленёв и другие профессионалы, которых хорошо знают и ценят в отрасли. Наша задача – сохранить и приумножить все, что было заложено нашими выдающимися предшественниками, не останавливаться на достигнутом, постоянно узнавать новое, думать и развиваться. И, конечно же, воспитать достойную смену, подготовить следующие поколения энергетиков.

Поздравляю коллег с юбилеем станции! Всем нам желаю оставаться слаженным коллективом, достигать новых профессиональных высот, продолжать добрые традиции ТЭЦ-27.

Крепкого здоровья, успехов в нашей общей работе!





ДАТА

# Ей сегодня 30 лет!



Контроль и управление процессами энергоблоков № 3 и № 4 осуществляется с единого центрального щита управления

Окончание. Начало на стр. 1

Первые мощности Северной ТЭЦ – паровой котел типа Е-50 производительностью 50 т/ч и водогрейный котел типа КГВМ-180 производительностью 180 т/ч – были введены в эксплуатацию 25 декабря 1992 года. С этого момента Северная ТЭЦ начала выпуск продукции производственного технического назначения – тепловой энергии. Приказом генерального директора Московского производственного объединения «Мосэнерго» Нестора Серебряникова она была переведена в статус действующих структурных единиц.

Выработку электрической энергии ТЭЦ-27 начала осуществлять несколько лет спустя. В 1996 году был введен в эксплуатацию первый энергоблок станции, в 1998-м – второй. В составе каждого из энергоблоков работают паровые турбины ПТ-80/100-130/13 производства Ленинградского металлического завода (ЛМЗ), генераторы производства завода «Электросила» (ТГ-1 типа ТЗВ-110-2 и ТГ-2 типа ТЗФП-110-2) и энергетические котлы ТГМЕ-464 производства Таганрогского котельного завода «Красный котельщик». Энергетические котлы первого и второго энергоблоков ТЭЦ-27 впервые в России были оснащены установками, позволяющими разлагать окислы азота в уходящих газах на молекулярный азот и водяной пар, то есть на обычные природные компоненты, не наносящие вреда окружающей среде.

Также на станции установлены пять водогрейных котлов КВГМ-180 производства Барнаульского котельного завода, введенные в период с 1992 по 2001 год. Таким образом, электрическая мощность ТЭЦ-27 к началу нового тысячелетия составила 160 МВт, тепловая – 1100 Гкал/ч.

Следующая важная страница в истории ТЭЦ-27 открылась во второй половине 2000-х годов. ТЭЦ-27 стала первой электро-

увеличения энергопотребления резерв собственной генерации в Московском энергоузле стал снижаться. Уже в 2003 году столичная энергосистема перешла в разряд энергодефицитных. В октябре 2005 года Мосэнерго представило первую в современной российской энергетике Программу технического развития и ввода новых генерирующих мощностей, которая была основана на научно-

ТЭЦ-27 идентичен. Каждый из них оснащен двумя газотурбинными установками типа ГТЭ-160, произведенными на Ленинградском металлическом заводе по лицензии Siemens, паровой турбиной Т-125/150-7,4 производства ЛМЗ, генераторами паровой и газовой турбин производства завода «Электросила» (предприятия входят в состав основанной в 2000 году компании «Силовые машины. – Прим. ред.) и котлами-утилизаторами производства Подольского машиностроительного завода (ЗиО). Контроль и управление технологическими процессами третьего и четвертого энергоблоков ТЭЦ-27 осуществляется с единого центрального щита управления.

Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП) паросиловой и электрической части ТЭЦ-27 реализована на базе отечественного программно-технического комплекса (ПТК) «ТЕКОН», АСУ ТП парогазовой части станции – на базе ПТК SPPA-T3000 производства Siemens. В конце прошлого года ГТ-32 ТЭЦ-27 стала первой в Мосэнерго и всей российской электроэнергетике газовой турбиной, переведенной с системы иностранного производства на отечественную ПТК «ТЕКОН».

Эксплуатация высокоэффективных парогазовых установок обеспечивает суммарный коэффициент полезного действия свыше 51% и позволяет экономить до 30% газа по сравнению с традиционными паросиловыми энергоблоками, снизить затраты на эксплуатацию оборудования и себестоимость производства электроэнергии. Благодаря этому достигается снижение выбросов оксидов азота и углерода на 30%, сокращение расхода охлаждающей воды.

С учетом того, что ТЭЦ-27 изначально была спроектирована как производственный объект, оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду, сегодня ее по праву можно считать одной из самых экологически чистых электростанций в Европе. 🇷🇺



Машинный зал парогазовой очереди ТЭЦ-27, 2021 год

станцией в Московском регионе, на которой был построен и введен в эксплуатацию современный парогазовый энергоблок, и единственной в Мосэнерго, на которой эксплуатируются сразу два энергоблока ПГУ.

Необходимость обновления генерирующих мощностей компании стала очевидной в начале 2000-х годов. В условиях значительного

обоснованном прогнозе роста энергопотребления, соответствующем потребностям развития экономики Московского региона.

В том же году Мосэнерго приступило к практической реализации программы. 22 декабря 2005 года в торжественной обстановке был дан старт строительству на ТЭЦ-27 парогазового энергоблока № 3 ПГУ-450 установленной электрической мощностью 450 МВт. Он был построен в рекордно короткие сроки – блок ввели в эксплуатацию 23 месяца спустя, 22 ноября 2007 года. Параллельно на электростанции велось строительство энергоблока № 4, который был введен 18 декабря 2008 года. В результате установленная электрическая мощность ТЭЦ-27 достигла 1060 МВт, тепловая – 1876 Гкал/ч.

Состав основного оборудования энергоблоков ПГУ-450



**Олег МАКАРОВ,**  
главный инженер  
(2001–2012), директор  
ТЭЦ-27 (2012–2020):

– 30 лет назад на карте Мосэнерго появилась новая звезда, символизирующая рождение новой электростанции – ТЭЦ-27. Три десятилетия – это много или мало? По человеческим меркам это замечательный возраст: позади «детские» болезни и максимализм юности, а впереди долгая и интересная жизнь. Так и с ТЭЦ-27. Она прошла период становления, развития и превратилась в надежное, экономичное, современное предприятие.

Эти 30 лет пришлось на сложное время: крушение СССР, рождение и становление новой России. Многие были впервые. Впервые публично и жестко была заявлена экологическая повестка. Энергетики и экологи учились слушать и слышать друг друга. Впервые в Мосэнерго, да и, наверное, во всей России, строительство происходило в рыночных условиях. В числе первых на ТЭЦ-27 осваивались парогазовые технологии.

Успех не приходит сам собой. Его добиваются люди, коллектив. 30 лет назад на ТЭЦ-27, а тогда Северная ТЭЦ, пришли люди. И уже сложившиеся специалисты, и молодежь, которая решила посвятить себя профессии энергетика. Было очень интересно и поучительно наблюдать, как множество людей, объединенных одной целью, одной задачей, превращаются в нечто большее, чем просто множество специалистов. Они становились коллективом, который объединял не просто людей одной профессии, а людей, обладающих общими ценностями, общими целями, творивших общую историю. Наличие такого коллектива единомышленников и позволило ТЭЦ-27 стать одним из лидеров Мосэнерго.

Спасибо всем замечательным людям, с которыми мне посчастливилось встретиться и работать на станции в разные годы.

Поздравляю сотрудников и ветеранов ТЭЦ-27 с Днем энергетика, с 30-летием нашей электростанции! Хочу пожелать вам здоровья, благополучия, мира в семьях, успехов в труде и личной жизни. Традиционно желаю коллективу ТЭЦ-27 безаварийной и надежной работы. Чтобы каждый рабочий день вы шли на станцию с радостью, а уходили – с удовлетворением и гордостью за причастность к профессии энергетика.



Часовня иконы Державной Божией Матери, возведенная на пожертвования и при участии работников станции



Председатель Правления «Газпрома» Алексей Миллер на церемонии ввода в эксплуатацию энергоблока № 4 ТЭЦ-27, 2008 год





**Игорь ДОЛИНИН, директор ТЭЦ-27 в 1990–2012 годах:**

– Начало строительства ТЭЦ-27 пришлось на сложный период перестройки и распада СССР. Общество бурлило, все чаще выступления активистов разного рода переходили в акции, в которых отрицалось всякое расширение хозяйственной деятельности, что в итоге привело к консервации строительства.

В этих критических условиях благодаря государственной позиции Правительства Москвы и активной деятельности Мосэнерго проект ТЭЦ-27 был радикально скорректирован и после экспертизы получил статус экологически чистого проекта ТЭЦ в России. Строительство было возобновлено. Это обеспечило опережающий ввод в 1992–1994 годах четырех водогрейных котлов, а затем и энергоблоков № 1 и № 2. Северные районы Москвы и Московской области получили так необходимые им тепло и электроэнергию.

В 2000-х годах в соответствии с инвестиционной программой ОАО «Газпром» в ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-27 стала площадкой для внедрения современных парогазовых технологий. В предельно сжатые сроки были спроектированы и построены энергоблоки № 3 и № 4 суммарной электрической мощностью 900 МВт, что компенсировало дефицит тепла и электроэнергии в Московской энергосистеме и повысило производственную эффективность Мосэнерго.

А ТЭЦ-27 подтвердила свой флагманский статус экологически чистого энергопредприятия, оснащенного газоочистным оборудованием, полномасштабной АСУ ТП, охватывающей тепломеханическое и электротехническое оборудование, экологический и химико-технологический мониторинг производственного процесса.

Вместе со строительством ТЭЦ-27 в городе Мытищи были построены шесть современных жилых домов для работников ТЭЦ и Мосэнерго, два торговых комплекса и школа на 1200 учащихся с плавательным бассейном и школой искусств.

На ТЭЦ-27 любят спорт и активно им занимаются. Для этого построены тренажерный и игровой залы, открытые волейбольные площадки, теннисный корт и наша гордость – футбольное поле, где проводятся и соревнования Мосэнерго.

В 2000 году на территории ТЭЦ-27 была построена и освящена часовня в честь иконы Державной Божией Матери, возведенная на пожертвования и при участии работников ТЭЦ и подрядных организаций.

От всей души поздравляю действующий коллектив и ветеранов ТЭЦ-27 с юбилеем. Огромное спасибо всем участвовавшим в создании и освоении предприятия: руководству Мосэнерго, проектировщикам, строителям, монтажникам, ремонтникам, эксплуатационному персоналу и многим другим.

Желаю всем здоровья, счастья. Смотрите в будущее с уверенностью и оптимизмом. Для этого в Мосэнерго есть все возможности. Победа будет за нами!

## ПЕРСОНАЛ

# Знания, опыт, мастерство

Коллектив ТЭЦ-27 – сплоченная команда профессионалов, достигающих высоких результатов и в работе, и в спорте



В этом году футболисты ТЭЦ-27 вновь завоевали Кубок управляющего директора

Успешная деятельность любого предприятия всецело зависит от его коллектива. Сегодня в штате ТЭЦ-27 – 295 работников, настоящих профессионалов своего дела, которым по плечу самые сложные и ответственные задачи.

Свыше 20 сотрудников непрерывно работают на предприятии 30 и более лет, начав свою трудовую деятельность на станции еще на стадии строительства и подготовки к вводу в эксплуатацию ее первых мощностей. Среди них есть и представители оперативного персонала, и специалисты-ремонтники, и инженерно-технические работники. Обладая колоссальным объемом знаний и уникальным опытом, они охотно делятся ими с молодыми сотрудниками.

Есть на ТЭЦ-27 и трудовые династии. Владислав Костюк работает старшим машинистом энергоблоков, его сын Илья – машинистом-обходчиком по котельному оборудованию. По стопам отцов – заместителя начальника управления ремонтов Николая Аристархова и электрослесаря по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений Сергея Блинова – на станцию пришли Анастасия Аристархова, работающая на должности главного специалиста электротехнической службы, и Никита Блинов, старший

машинист энергоблоков. Много лет на станции трудятся супруги Владимир и Елена Пикаловы: он – электрослесарем по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений, она – аппаратчиком по приготовлению химвеществ. До перехода на ТЭЦ-16 здесь работала и их дочь Екатерина.

Многие работники ТЭЦ-27 отмечены ведомственными и корпоративными наградами: почетными грамотами и благодарностями Министерства энергетики Российской Федерации, почетными грамотами и благодарностями ПАО «Газпром» и ПАО «ЕЭС России». Так, в 2021 году почетной грамотой Минэнерго России была награждена начальник смены эксплуатации химического оборудования Оксана Любимова, в 2019 году – начальником смены электростанции Сергей Сипин. Почетной грамотой ПАО «Газпром» за последние годы отмечены начальник смены электростанции Алексей Гвоздев, слесари Анатолий Фокин и Сергей Мельников, начальник химической службы Наталья Чеботарева.

Сотрудники ТЭЦ-27 успешно представляют нашу компанию на профессиональных соревнованиях и конкурсах. Так, в сентябре этого года команда ТЭЦ-27 завоевала серебро соревнований оперативного персонала энергоблоков



Андрей Калинин, Денис Ширшов, Дмитрий Шадчин – победители соревнований оперативного персонала энергоблоков ПГУ «Газпром энергохолдинга» в личном зачете

ПГУ ООО «Газпром энергохолдинг». По итогам прохождения этапов соревнований трое участников команды ТЭЦ-27 одержали победу в номинации «Лучший по профессии». Лучшим начальником смены котлотурбинного цеха стал Денис Ширшов, лучшим начальником химического цеха – Андрей Калинин, лучшим старшим оперативным работником ПГУ – Дмитрий Шадчин.

Инспектор по пожарной безопасности Олег Калинин является сотрудником профильной службы Генеральной дирекции, при этом его рабочее место находится на ТЭЦ-27. В 2022 году сборная команда Мосэнерго с его участием заняла третье место на конкурсе профессионального мастерства «Лучший специалист по пожарной безопасности» ООО «Газпром энергохолдинг». Олег Анатольевич показал самый высокий результат среди коллег по команде.

А старший электромонтер по обслуживанию электрооборудования ТЭЦ-27 Данил Билалов в составе команды Safety Energy принял участие в кейс-чемпионате в рамках Молодежного дня Всероссийской недели охраны труда (ВНОТ). Представители Мосэнерго впервые участвовали в этом мероприятии, что не помешало команде стать бронзовым призером чемпионата.

Коллектив ТЭЦ-27 традиционно демонстрирует высокие спортивные достижения. Футболисты филиала практически ежегодно подтверждают статус лучшей команды Мосэнерго в рамках корпоративной спартакиады, а в последние годы – в турнире по футболу на Кубок управляющего директора.

Один из участников команды ТЭЦ-27 по футболу, начальник смены эксплуатации приборов и автоматики Алексей Жиронкин, также является опытным пловцом, многократным призером различных соревнований. В 2022 году он принял участие в летней спартакиаде ООО «Газпром энергохолдинг» в составе сборной ПАО «Мосэнерго» по плаванию, заняв второе место в индивидуальном зачете.

На этих же соревнованиях бронзу в турнире по настольному теннису завоевал инженер по метрологии ТЭЦ-27 Юрий Завьялов, не первый год выступающий на различных соревнованиях в том числе в составе сборной команды «Газпром энергохолдинга».



Александр Бутко вручает Сергею Сипину благодарность Минэнерго России



На традиционном весеннем субботнике, 2019 год