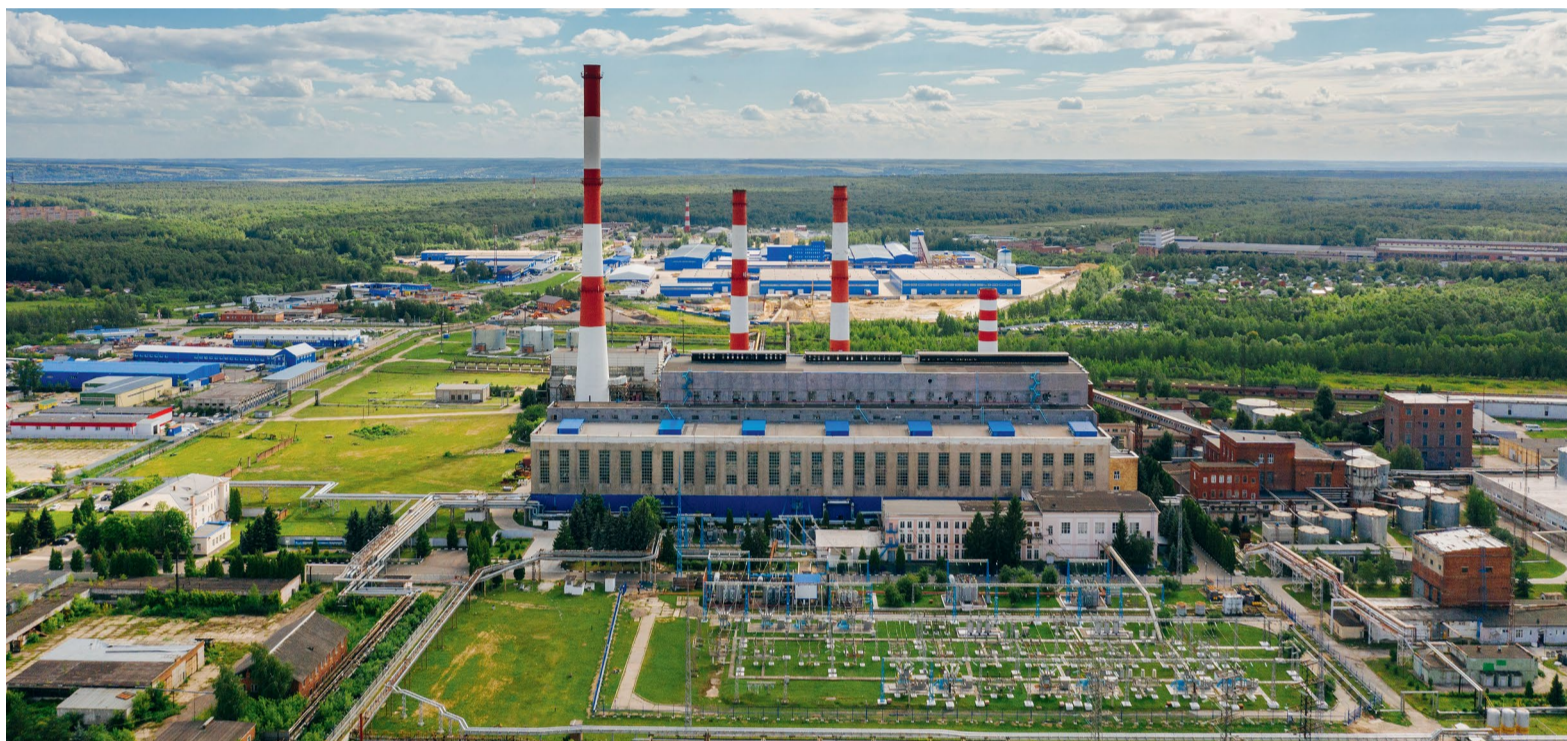


! ДАТА

70 лет побед и достижений

9 мая 1950 года была введена в эксплуатацию ТЭЦ-17



ТЭЦ-17, 2019 год

История строительства ТЭЦ в подмосковном городе Ступино берет свое начало в предвоенном 1939 году. Организация комплекса литейно-прокатного производства на Ступинском металлургическом комбинате (СМК, или авиакомбинат №150) требовала новых мощностей, которые не могла выделить расположенная неподалеку Каширская ГРЭС. Постановлением

Совнаркома СССР было предусмотрено строительство в Ступине ТЭЦ авиакомбината №150 мощностью 50 МВт. Проект электростанции разрабатывало Проектно-конструкторское бюро (ПКБ) Мосэнерго, позднее преобразованное в институт «Мосэнергопроект».

Строительство ТЭЦ, как и всего СМК, велось хозяйственным способом, силами самого комбината. В 1940 году был заложен фундамент главного

корпуса станции. С началом Великой Отечественной войны строящиеся объекты станции были законсервированы. В 1946 году в соответствии с постановлением Совета министров СССР возведение Ступинской ТЭЦ возобновилось, при этом мощность первой очереди станции была увеличена до 130 МВт. Новый проект также был разработан ПКБ Мосэнерго.

2 февраля 1950 года состоялся первый пробный

пуск турбогенератора №1 «Сименс-Шуккерт» мощностью 24 МВт, а уже 9–12 мая было проведено комплексное опробование оборудования первой очереди станции – упомянутого турбогенератора и котла ст. №1 «Ман» (котел №2 введен в октябре того же года). Днем рождения Ступинской ТЭЦ официально считается 9 мая 1950 года.

Окончание на стр. 5.

+ ЗДОРОВЬЕ

Запас прочности

Работники электростанций Мосэнерго – о принятых в компании мерах по предотвращению распространения COVID-19

В условиях сложной эпидемиологической ситуации Мосэнерго усиливает меры по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции. В компании проводится ежедневный мониторинг состояния здоровья работников. Сотрудники производственных филиалов, продолжающие трудиться на рабочих местах, на регулярной основе проходят плановое тестирование на наличие COVID-19. Что изменилось в организации работы персонала электростанций Мосэнерго, как принятые меры повлияли на их повседневную трудовую деятельность? Ответы на эти вопросы мы получили из первых рук – от работников филиалов компании.

САМОЧУВСТВИЕ ПОД КОНТРОЛЕМ

Наше здоровье, здоровье наших близких и коллег – в первую очередь наша личная ответственность. Каждый работник компании сегодня самостоятельно контролирует свое самочувствие, измеряя температуру несколько раз в день. Если температура повышена или есть другие симптомы заболевания, появляться на работе не следует. Важно предупредить об этом своего руководителя, чтобы он обеспечил выход на работу другого сотрудника или перераспределил обязанности между коллегами.

– Перед выходом в смену мы обязательно связываемся с персоналом, уточняем физическое состояние, чтобы исключить выход на работу сотрудников с симптомами ОРВИ. График

смен изначально предполагает наличие резерва – тех, кто отдыхает между сменами, но может быть оперативно вызван на работу в случае необходимости, – рассказывает начальник смены оперативной эксплуатации электротехнического оборудования ГРЭС-3 им. Р.Э. Класона Вячеслав Попов.

На проходных электростанций установлен дополнительный «барьер» – обязательный температурный контроль, который проводится ответственными работниками филиалов с соблюдением всех мер предосторожности: выдерживается безопасная дистанция, используются средства индивидуальной защиты (СИЗ).

СОБЛЮДАЙ ДИСТАНЦИЮ!

Новой реальностью для всех стала необходимость соблюдения социальной дистанции



Для яркости образа Наталья Исаева (ТЭЦ-21) сфотографировалась в горнолыжной маске. На рабочем месте оперативный персонал использует специальные защитные очки

с другими людьми. Личные контакты персонала разных подразделений сведены к минимуму. Большинство рабочих вопросов решается по телефону, с использованием переписки в мессенджерах и по электронной почте. Производственные совещания проводятся дистанционно, например в скайпе.

Окончание на стр. 3.

+ ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



СОЗДАН ПОРТАЛ «МОСЭНЕРГО. 1941-1945»
стр. 2



К 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ. ГЕРОИ-МОСЭНЕРГОВЦЫ
стр. 6–7



НАШИ СОТРУДНИКИ ГЕНЕРИРУЮТ ИДЕИ!
стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

С НАЧАЛА ПАНДЕМИИ ПРИОБРЕТЕНО И ВЫДАНО СОТРУДНИКАМ*

93 тыс. респираторов,
1,5 млн медицинских масок,
97 тыс. пар резиновых перчаток,
4 тыс. очков закрытого типа,
139 бесконтактных термометров.

Дополнительно готовы к выдаче **30 тыс.** масок и **1 тыс.** очков.

Ожидается поставка еще **60 тыс.** масок и **60 тыс.** пар перчаток.

Информация предоставлена службой охраны труда и аудита производственных систем ПАО «Мосэнерго»

* по состоянию на 12 мая 2020 года



★ 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ



Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю вас с 75-летием Победы в Великой Отечественной войне!

Праздник Победы – священный для всех нас. Это символ беспримерного героизма и мужества миллионов людей, выстоявших против фашизма. Преодолев четыре года невероятных испытаний на фронте и в тылу, они остались несломленными и сокрушили врага.

Мы бережно храним историю Победы и глубоко чтим подвиг защитников Родины. Помнить об их доблести,

учиться стойкости и преданности своему Отечеству – долг нынешних и будущих поколений.

Уважаемые ветераны!

От имени всего коллектива «Газпрома» низкий поклон вам за нашу возможность свободно жить и трудиться на благо России. Примите самые искренние пожелания здоровья, счастья, благополучия и долгих лет жизни! 🇷🇺

С праздником! С Днем Победы!

Председатель Правления ПАО «Газпром»

А.Б. Миллер

Подвигу энергетиков посвящается

«Газпром энергохолдинг» занял первое место в конкурсе социальных видеороликов к 75-летию Победы



Изготовленный на ТЭЦ-12 энергопоезд перед отправкой в Сталинград

Конкурсы получили широкий отклик у компаний топливно-энергетического комплекса России. В конкурсе детского рисунка приняли участие 1142 ребенка в возрасте от 5 до 15 лет, в конкурсе художественной самодеятельности – 120 коллективов и исполнителей. Участниками конкурса социальных роликов стали 87 организаций топливно-энергетического комплекса России. В преддверии Дня Победы открытым голосованием на сайте «Энергия Победы» были подведены итоги голосования.

Первое место в конкурсе социальных видеороликов «Хроника энергии Победы» занял исторический документальный фильм «75 лет Победы. Подвигу энергетиков посвящается», представленный ООО «Газпром энергохолдинг». Он рассказывает о героическом труде работников Московской и Ленинградской энергосистем в годы Великой Отечественной войны, их вкладе в Победу. В общей сложности за этот ролик проголосовали более 16 тыс. человек! Второе место занял ролик ООО «Газпром добыча Уренгой», третье – ролик «Газпром добыча Астрахань». 🇷🇺

СМОТРЕТЬ
ФИЛЬМ



Энергия Победы

К годовщине Победы в Великой Отечественной войне в эфире Первого канала был показан историко-публицистический фильм «Энергия Победы» о роли энергетической отрасли и героическом труде энергетиков в годы войны. Фильм создан при поддержке Минэнерго России, спонсорскую поддержку оказало ПАО «Газпром».

В подготовке фильма приняли участие ветераны и сотрудники Мосэнерго, специалисты Музея Мосэнерго и энергетики Москвы, предоставившие съемочной группе документы, фотографии и другие материалы.

Премьера фильма состоялась 10 мая на Первом канале. 🇷🇺

СМОТРЕТЬ
ФИЛЬМ



Помним. Чтим. Гордимся

К годовщине Победы создан портал «Мосэнерго. 1941–1945»

К 75-летию Великой Победы сотрудниками управления по связям с общественностью и Музея Мосэнерго и энергетики Москвы создан портал «Мосэнерго. 1941–1945». Представленная в нем информация – результат многолетних поисковых работ, архивной деятельности, изучения музейных фондов, общения с ветеранами.

Главная цель проекта – представить аудитории наиболее полную информацию о работе Московской энергосистемы в трудные военные годы, рассказать об участниках Великой Отечественной войны – работниках Мосэнерго, поделиться редкими архивными документами.



В разделе «Летопись» в хронологическом порядке опубликованы факты о работе Мосэнерго в 1941–1945 годах.

В разделе «Воспоминания» можно познакомиться с рассказами сотрудников Мосэнерго, чьи судьбы затронула война. В разделе «Электростанции» читатель найдет информацию о работе электростанций,

входивших в состав Мосэнерго в военные годы, краткие биографии их директоров и главных инженеров.

На портале представлены более тысячи уникальных фотографий, документов, плакатов, карт, схем; размещены ссылки на книги и документальные фильмы о ратном и трудовом подвиге мосэнерговцев в годы Великой Отечественной войны.

Удобный пользовательский интерфейс позволяет просматривать портал как на стационарных компьютерах, так и на мобильных устройствах.

Информация на портале будет обновляться на протяжении всего юбилейного года. В ближайшее время здесь будут опубликованы творческие работы наших сотрудников и их детей – стихи и рисунки, посвященные 75-летию Победы. 🇷🇺

ПОРТАЛ
«МОСЭНЕРГО. 1941-1945»



ЗДОРОВЬЕ

Запас прочности



Использование респираторов, защитных очков и перчаток не добавляет комфорта в работе, но в сегодняшних условиях это необходимость

Окончание. Начало на стр. 1.

Большая часть сотрудников добирается на работу на личных автомобилях или пешком. Особенно это актуально для подмосковных станций, работники которых, как правило, живут неподалеку. На проходных введено разграничение входов для разных категорий персонала, установлена очередность прохода на станцию сотрудников служб и подразделений филиалов. Непосредственно на рабочих местах персонал также соблюдает безопасную дистанцию.

Основную часть времени мы с коллегами по смене проводим в одном помещении – на блочном щите управления. Стараемся соблюдать все меры предосторожности. Держим дистанцию, отказались от рукопожатий при встрече. На полу в помещении БЩУ нанесена специальная разметка, как в супермаркетах, аптеках или других общественных местах. Например, если старшему машинисту нужно что-то посмотреть на моем рабочем месте, он предупреждает об этом и я временно перемещаюсь на безопасное расстояние, – говорит машинист энергоблока ПГУ-420 ТЭЦ-26 Никита Дерюгин.

Аналогичная разметка для соблюдения социальной дистанции нанесена и в столовых, которые продолжают работать на электростанциях Мосэнерго. Введены и другие меры, позволяющие избежать скопления в них большого количества людей, снизить опасность распространения инфекции. В их числе – строгая очередность посещения столовых разными категориями персонала, защитные прозрачные экраны у кассиров. Как и в других помещениях ТЭЦ и котельных, здесь установлены диспенсеры с антисептиком для обработки рук. Столовые приборы находятся не на стойках с общим доступом, а выдаются отдельно каждому

посетителю. Сотрудникам рекомендуется забирать порции с собой в ланч-боксах и обедать в комнатах приема пищи. Конечно, есть вариант остаться в столовой с соблюдением простого условия – за каждым столом теперь может сидеть лишь один человек.

ЧИСТОТА – ЗАЛОГ ЗАЩИТЫ

Респираторы и медицинские маски, перчатки, защитные очки – без этих средств индивидуальной защиты работу оперативного персонала ТЭЦ сегодня представить невозможно. Постоянно проводится проветривание, дезинфекция помещений, обработка антисептическими средствами рабочих поверхностей, фильтров системы вентиляции и кондиционирования.

При перемещении по территории станции, пересменке, взаимодействии начальников смен подразделений с ремонтным персоналом и персоналом подрядных организаций использование СИЗ строго обязательно. Документы, журналы учета работ, бланки нарядов и распоряжений передаются через окошко между помещениями либо с соблюдением безопасного расстояния. При заполнении документов используются перчатки и индивидуальные авторучки. При осуществлении допуска подрядчиков на месте проведения работ персонал также использует СИЗ, перемещается по производственным помещениям, соблюдая безопасную дистанцию, – рассказывает заместитель главного инженера, начальник управления ремонтов ТЭЦ-21 Александр Осипов.

Все опрошенные «ВМ» работники отметили, что с началом работы в условиях повышенной готовности начали гораздо чаще и тщательнее мыть руки, обрабатывать их антисептиками. Использование СИЗ комфорта в работе, конечно, не добавляет: в перчатках потеют руки,

в масках и респираторах также нелегко находиться постоянно. Однако все понимают важность и необходимость этих средств защиты – лично для себя, своих близких и всех окружающих.

Личная гигиена, чистота и порядок в помещениях сегодня играют огромное значение. Постоянно моем руки, пользуемся санитайзерами, протираем рабочие столы. Мы обеспечены необходимыми СИЗ, в помещениях регулярно проводится дезинфекция. Клинеры подрядной организации работают на совесть, очень ответственно подходят к уборке, обеззараживанию помещений, – отмечает аппаратчик химводоочистки 4 разряда ТЭЦ-21 Наталья Исаева.

На высокое качество уборки помещений указывают и на других электростанциях. Например, на ГРЭС-3 шутят, что перила и дверные ручки, помнящие еще основателя станции Роберта Классона, благодаря постоянной обработке вернули изначальный блеск.

УДАЛЕННО, НО ВОВЛЕЧЕННО

Мосэнерго – непрерывно действующая организация, играющая ключевую роль в жизнеобеспечении Москвы и Подмосковья. Поэтому даже в условиях режима нерабочих дней, действовавшего в России до 12 мая, сотрудники компании продолжали и продолжают выполнять свои трудовые обязанности на рабочих местах или дистанционно. И если оперативный персонал работает в соответствии с установленным сменным графиком, значительная часть персонала компании переведена на «удаленку» и трудится из дома, используя рабочие компьютеры. Все процессы в Мосэнерго отлажены и структурированы, благодаря этому в сегодняшних непростых условиях компания продолжает работать устойчиво и эффективно.

Административно-управленческий персонал филиалов присутствует на территории станций лишь в исключительных случаях, соблюдая все профилактические рекомендации. На территорию ТЭЦ эти

в дистанционном режиме. Значительную часть работы, требующей осмотра оборудования и территории, проведения анализов (замеры шума, анализы сточных вод и другие), мы сделали еще в начале года. Вывоз отходов, организацией которого занимается группа экологии, – промасленной ветоши, отходов лакокрасочных средств, люминесцентных ламп, макулатуры и т.д. – отложили на более поздний срок. Благо тары и помещений для накопления у нас достаточно, при этом мы не превысим предельного количества временного накопления отходов.

На ТЭЦ я приезжаю раз в неделю на несколько часов для работы с бумажными документами: актами, отчетами, предварительно согласовывая дату и время посещения с начальником службы стандартов. До работы добирюсь на личном автомобиле, приезжаю после 8–9 утра, когда пересменка уже прошла и на проходных заведомо мало людей. На ТЭЦ нахожусь в отдельном кабинете несколько часов, минимизирую личные контакты с коллегами. Обязательно использую одноразовые перчатки, маску. Всегда при себе антисептик для обработки рук, дезинфекции мобильного телефона, – рассказывает ведущий инженер группы экологии ТЭЦ-25 Гульшат Шайдуллина.

ВСЕ БУДЕТ ХОРОШО!

Несмотря на все сложности, опрошенные «ВМ» работники Мосэнерго смотрят в будущее с оптимизмом и призывают к этому всех коллег.

Благодаря принятым в компании мерам распространение вируса удается сдерживать. Однако надо понимать, что с началом массового тестирования случаи заражения все равно выявляются, причем положительный результат теста может оказаться у любого. Многие носители вируса переносят его без температуры, кашля и других симптомов. Если человек заразился, в этом нет его вины, не нужно относиться к нему предвзято. Он побудет на карантине и после получения отрицательного результата теста вернется в строй. У энергетики достаточный запас прочности. Мы справимся со всеми трудностями и вернемся к работе в обычном режиме, – отмечает Александр Осипов.

Хочу пожелать коллегам в первую очередь терпения. Каждый из нас когда-то сделал свой выбор в пользу профессии энергетика, благодаря нам в домах всегда есть свет и тепло. Наша общая задача – с честью выдержать это испытание, преодолеть все сложности с гордо поднятой головой, – говорит Вячеслав Попов.

Главное – не паниковать, относиться к сегодняшней ситуации спокойно и ответственно, чаще мыть и обрабатывать антисептиком руки, носить маски и перчатки, соблюдать дистанцию. Особое внимание в эти дни уделять своим близким, поддерживать их во всем. Вместе мы справимся, все будет хорошо! – подчеркивает Наталья Исаева.

В Мосэнерго работает горячая линия по вопросам сохранения жизни и здоровья:
8 (495) 957-31-31

категории сотрудников проходят через отдельные проходные, не пересекаясь с оперативным персоналом. В кабинете может находиться только один сотрудник; если на работе необходимо появиться кому-то из коллег, он приезжает в другой день, в соответствии с установленным графиком.

Более месяца служба стандартов ТЭЦ-25 частично работает

КОНКУРС

ВКЛАД В ПОБЕДУ НАД COVID-19

Внесли более 100 сотрудников Мосэнерго

9 мая в нашей компании был объявлен конкурс «Мой вклад в Победу». Цель конкурса – собрать идеи и предложения сотрудников по борьбе с COVID-19, предотвратить распространение коронавирусной инфекции в Мосэнерго, обезопасить коллектив компании в условиях сложной эпидемиологической ситуации.

Призовой фонд конкурса составил 500 тыс. руб. Авторы пяти лучших идей,

принятых к реализации в Мосэнерго, получат по 100 тыс. руб.!

Строгих рамок участникам не ставилось – на конкурс принимались абсолютно любые идеи, направленные на достижение поставленной цели. Основным критерий – максимальный результат в максимально короткий срок.

Всего за три дня от сотрудников компании поступило более 350 идей

и предложений! В общей сложности в конкурсе приняли участие более 100 работников филиалов и Генеральной дирекции, направившие конкретные предложения по организации рабочего процесса в условиях пандемии, санитарной обработке производственных помещений, применению средств индивидуальной защиты и антисептиков, тестированию персонала на коронавирус, информированию сотрудников о мерах профилактики вирусных заболеваний.

Сейчас все предложенные идеи находятся на рассмотрении руководства Мосэнерго. Ни одно предложение не останется без внимания! В ближайшее время мы подведем итоги конкурса и объявим имена победителей, чьи предложения будут реализованы в компании.

Благодарим всех коллег, откликнувшихся на приглашение к участию в конкурсе и оперативно предложивших свои идеи по борьбе с коронавирусной инфекцией!



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ



Александр БУТКО,
управляющий
директор
ПАО «Мосэнерго»:

– ТЭЦ-17 введена в эксплуатацию в 1950 году, хотя ее история началась гораздо раньше, в конце 1930-х годов. Станция должна была дать энергию одному из первых заводов советской авиационной металлургии – Ступинскому металлургическому комбинату (СМК), на базе которого строилась ТЭЦ. Планам помешала война, и строительство станции было возобновлено лишь после ее окончания.

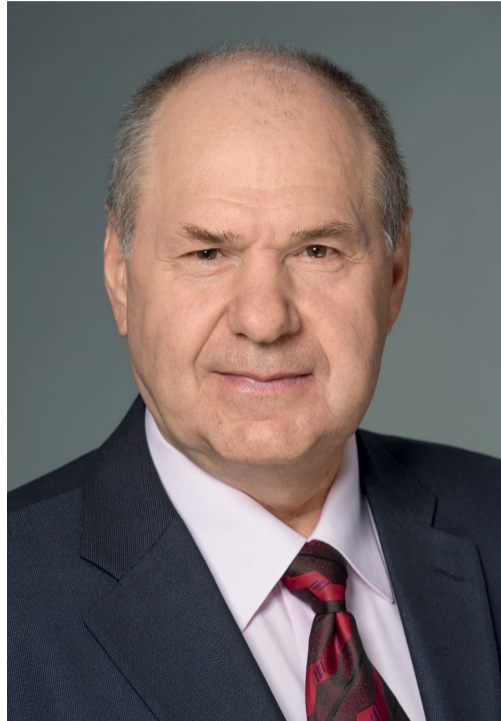
Символично, что свой день рождения ТЭЦ-17 отмечает именно в День Победы, 9 мая. За 70 лет в жизни станции было немало побед и достижений. ТЭЦ-17 обеспечила надежное электро- и теплоснабжение промышленных предприятий нового промышленного центра Подмосковья: помимо СМК в их числе можно назвать Ступинское машиностроительное производственное предприятие, где выпускаются агрегаты для вертолетов, завод ячеистого бетона, картонно-полиграфический комбинат.

В последние десятилетия доля промышленных потребителей в структуре выработки ТЭЦ-17 планомерно снижалась. Потребность предприятий региона в электроэнергии и паре заметно сократилась, на первый план вышло надежное теплоснабжение населения. С этой задачей станция справляется с честью. Тепло и горячая вода в домах десятков тысяч жителей Ступина – заслуга профессионального коллектива филиала.

Поздравляю сотрудников и ветеранов ТЭЦ-17 с 70-летием электростанции! Желаю вам профессиональных успехов, реализации всех намеченных планов, надежной и безопасной работы. Здоровья и долгих лет жизни вам и вашим близким! 🇷🇺

У станции есть будущее

На вопросы «ВМ» отвечает директор ТЭЦ-17 Михаил Герасин



– **Михаил Иванович, в чем уникальность ТЭЦ-17?**

– Особенно-стями нашей электростанции являются открытая система теплоснабжения и использование брызгального бассейна.

В Москве действует закрытая система теплоснабжения: приготовление горячей воды происходит в тепловых пунктах, в которые попадает прошедшая очистку холодная вода и теплоноситель, поступающий по тепловым сетям с ТЭЦ и котельных. Теплоноситель нагревает холодную воду в теплообменниках, при этом друг с другом они не смешиваются. В открытой системе теплоснабжения горячая вода потребителям поступает напрямую из тепловой сети.

Брызгальный бассейн используется на ТЭЦ-17 для охлаждения циркуляционной воды. По сравнению с использованием башенных градирен эта технология более экономична, позволяет достичь глубокого охлаждения воды. При этом бассейн занимает достаточно большую площадь на территории

электростанции. Подобные системы охлаждения оборотной воды применяются в основном на атомных электростанциях, а в системе Мосэнерго эта технология внедрена только на ТЭЦ-17.

– **В каком техническом состоянии сейчас находится ТЭЦ-17?**

– Свое 70-летие электростанция встречает с полностью работоспособным составом оборудования. В настоящий момент в эксплуатации находятся четыре турбоагрегата, пять энергетических котлов, два пиковых водогрейных котла. Установленная электрическая мощность ТЭЦ-17 соответствует эксплуатационной.

С 2015 года турбоагрегаты №1, 3, 6 поставляют мощность на оптовый рынок в вынужденном режиме. В силу объективных причин они имеют высокую себестоимость производства электроэнергии и не могли пройти процедуру конкурентного отбора мощности (КОМ) в общем порядке. Однако вывести эти мощности из эксплуатации по причине низкой экономической неэффективности в настоящее время нельзя – они должны оставаться в работе для обеспечения надежного теплоснабжения потребителей города. Цены на электроэнергию и мощность для «вынужденных» генерирующих объектов ежегодно устанавливаются приказом Федеральной антимонопольной службы (ФАС) России и превышают цену по результатам КОМ. При этом в 2021 году ожидается увеличение поставки мощности в связи с тем, что благодаря усилиям ТЭЦ-17 и Генеральной дирекции был осуществлен возврат в КОМ турбоагрегата №2.

Для повышения эффективности электростанции производится оптимизация режимов работы оборудования. В случае снижения тепловых нагрузок состав работающего оборудования минимизируется вплоть до полного останова.

– **Какие перспективы развития у ТЭЦ-17 на ближайшие годы?**

– В последние несколько лет рассматривались различные варианты дальнейшего функционирования электростанции. В частности, рассматривались

варианты минимальной модернизации оборудования и режимов работы, строительства на базе ТЭЦ-17 мусоросжигательного завода. Сейчас прорабатывается вариант отказа от генерации электрической энергии, перевода ТЭЦ-17 в режим котельной, предполагающий строительство на станции замещающей тепловой мощности. ТЭЦ-17 жизненно необходима городу: десяткам тысяч его жителей, промышленным предприятиям, объектам инфраструктуры, медицинским и социальным учреждениям. У станции есть будущее, и наша задача – сохранить ТЭЦ-17 как действующее энергетическое предприятие, повысить эффективность ее работы.

– **Осенне-зимний период 2019–2020 годов завершен. Как идет подготовка к следующему отопительному сезону?**

– Несмотря на вышесказанное, финансирование ремонтной и инвестиционной программ ТЭЦ-17 не сокращено. Необходимый объем ремонта основного и вспомогательного оборудования выполняется в полном объеме, ведется в соответствии с графиком. В числе значимых работ, запланированных к реализации в 2020 году, могу выделить ремонт турбогенератора №1, энергетического котла №6, пикового водогрейного котла №1. Также на станции будет реализован проект по техническому перевооружению системы коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя, техперевооружению насосов мазутного хозяйства.

– **Как вы оцениваете кадровый потенциал электростанции?**

– Коллектив ТЭЦ-17 – сплоченный, профессиональный, обладающий высокой квалификацией. Считаю, что нам удалось достичь оптимального показателя текучести кадров – к нам не только приходят, но и задерживаются молодые перспективные сотрудники. На ТЭЦ-17 работает система наставничества, налажена передача профессионального опыта. За последние пять лет прошло серьезное обновление оперативного персонала станции, в том числе за счет прихода на ТЭЦ-17 квалифицированных сотрудников Каширской ГРЭС, значительная часть мощностей которой в 2019 году выведена из эксплуатации.

Наши работники активно участвуют в рационализаторской работе. В 2018–2020 годах комиссия по рационализаторской деятельности Мосэнерго приняла к реализации семь проектов, предложенных сотрудниками ТЭЦ-17. Авторы четырех проектов с потенциальным экономическим эффектом уже получили денежные премии.

– **Ваши пожелания коллегам в связи с 70-летием ТЭЦ-17.**

– В первую очередь хочу поздравить и выразить искреннюю признательность нашим ветеранам, чьим трудом создан уникальный производственный потенциал электростанции. Всему дружному коллективу ТЭЦ-17 желаю прежде всего надежной безаварийной работы, уверенности в своих силах, экономической стабильности, а также самых теплых чувств и самых светлых событий в жизни. Каждому сотруднику хотел бы пожелать гордо нести высокое звание энергетика, быть преданным своему делу, всегда помнить о том, что именно мы несем людям свет и тепло. Крепкого здоровья и благополучия вам и вашим семьям! 🇷🇺



ТЭЦ-17 – единственная электростанция Мосэнерго, где для охлаждения циркуляционной воды используется брызгальный бассейн

! ДАТА

70 лет побед и достижений



Машинный зал ТЭЦ-17

Окончание. Начало на стр. 1.

Параллельно шло строительство второй очереди станции, включавшей турбогенераторы №2 и 3 ВК-50 мощностью 50 МВт каждая, турбину «Вумаг» ВР-6,5 с противодавлением и три котла типа ТП-230 производства таганрогского котельного завода «Красный котельщик». К концу 1953 года Ступинская ТЭЦ вышла на проектную мощность 130 МВт. В 1954 году распоряжением Совета министров СССР Ступинская ТЭЦ передана в систему Мосэнерго.

Третья очередь строительства ТЭЦ-17 включала паровую турбину №4 ВК-100 конденсационного типа мощностью 100 МВт и два котла ТП-230. К 1956 году установленная мощность станции достигла 230 МВт.

Развитие промышленных предприятий, строительство новых жилых домов в Ступине требовали значительного роста мощности – в первую очередь тепловой, для обеспечения потребителей паром, а населения – теплоэнергией и горячей водой. В 1960-х годах начался очередной этап реконструкции ТЭЦ-17. В 1967 году на станции установлена турбина №6 типа ПР-25-90/13-8 мощностью 25 МВт производства Уральского турбомоторного завода. Демонтированная в 1971 году турбина «Сименс-Шуккерт» заменена на турбину ПТ-25-90 производства Калужского турбомоторного

завода. Турбины №3, 4 реконструированы с целью организации производственных и теплофикационных отборов.

С начала 1980-х годов начался новый этап перевооружения станции, результатом которого стал переход станции, изначально спроектированной под сжигание подмосковного бурого угля, на природный газ. В эти годы было смонтировано новое мазутное хозяйство, проложен газопровод на ТЭЦ-17, построен газорегуляторный пункт. В 1985 году котел №5 переведен на сжигание газа, в последующие годы все котлы станции были реконструированы для обеспечения использования газа и мазута. Уголь продолжал оставаться основным топливом для ТЭЦ-17 наряду с газом, но его доля в топливном балансе планомерно снижалась, и в 2013 году сжигание угля на станции было прекращено.

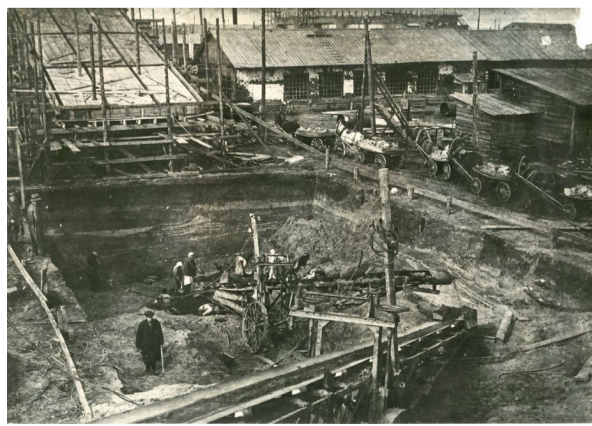
Во второй половине 1980-х на ТЭЦ-17 введены в эксплуатацию два водогрейных котла КВГМ-100, построена дымовая труба №4 высотой 150 м, турбина №2 реконструирована для организации теплофикационного отбора.

Работы по модернизации и техническому перевооружению станции не прекращались и в непростые для отрасли 1990-е годы. Для покрытия потерь в тепловых сетях города и надежного обеспечения промышленных предприятий паром в 1991 году введена новая очередь обессоливающей установки химической водоочистки

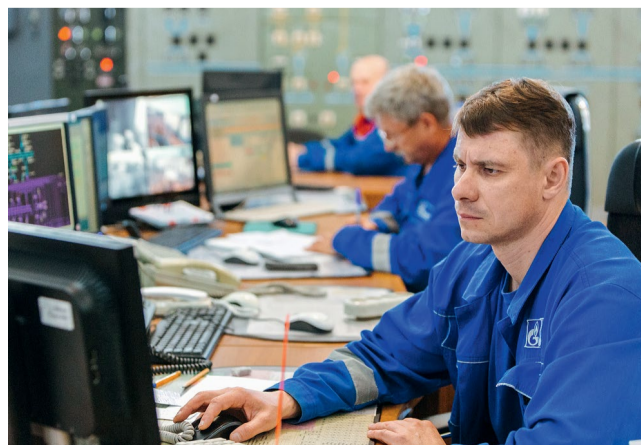
(ХВО) котлов производительностью 320 т/ч. В 1999 году введена ХВО теплосети города производительностью до 1200 т/ч водопроводной воды и обессоливающая установка производительностью 420 т/ч. В 1997 году котлы №1, 2 в связи с физическим износом выведены из эксплуатации.

В 2000 году на турбину №2 установлен новый генератор типа ТЗФП-50-2 УЗ. Два года спустя включен в работу турбогенератор ПТ-30-8,8 №3 с генератором ТВ-32-2В3 установленной мощностью 32 МВт. В 2005 году произведена замена деаэраторов №1–3. В 2008 году частично проведена реконструкция электрической части ТЭЦ-17. В 2009 году установлен новый генератор на турбину №4. Установлен новый сетевой трансформатор. В 2009–2011 годах на ряде высоковольтных линий (ВЛ) произведена замена выключателей ОРУ-110 кВ на элегазовые.

Для повышения надежности работы береговой насосной станции на реке Оке в 2010–2013 годах смонтировано оборудование распределительного устройства 10 кВ, смонтированы и задействованы от нового водозабора новые береговые насосы. В 2014 году заменен деаэратор №7, заменен на элегазовый выключатель ОРУ-110 кВ ВЛ «Алеево». В 2015 году заменен сетевой трансформатор Т-3, смонтированы два новых атмосферных деаэратора для подачи сетевой воды в город Ступино. В конце 2017 года демонтирована турбина №4 Т-75-90. ■



Начало строительства Ступинской ТЭЦ. Земляные работы



На главном щите управления, 2019 год



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

– ТЭЦ-17 – самая территориально удаленная станция компании: от Ступина до Москвы более 100 км. При этом станция никогда не находилась на периферии внимания руководства Мосэнерго. Техническое состояние оборудования, реализация программы перевооружения и ремонтов, надежность энергоснабжения – этим вопросам всегда уделялось и уделяется большое внимание.

Станция достойно подготовилась к минувшему отопительному периоду и прошла отопительный сезон 2019–2020 годов без аварий и инцидентов. Хочу поблагодарить руководство и весь коллектив ТЭЦ-17 за профессиональную работу. Отдельно отмечу чистоту и порядок на станции: приезжая на ТЭЦ-17, на это сразу обращаешь внимание.

В масштабах Мосэнерго и всей Московской энергосистемы ТЭЦ-17 относительно небольшая станция: ее установленная электрическая мощность составляет 117 МВт, тепловая – 547 Гкал/ч. Дальнейшие перспективы развития ТЭЦ-17 связаны именно с развитием генерации тепла. Вместе нам предстоит проделать огромную работу в этом направлении, и я уверен, что коллектив электростанции справится со всеми поставленными задачами.

С юбилеем, коллеги!



Евгений КУТЫПОВ, руководитель дирекции производственных систем ПАО «Мосэнерго»:

– На ТЭЦ-17 в общей сложности я проработал около восьми лет – пришел на станцию инженером производственно-технического отдела в 2006 году, впоследствии стал заместителем начальника ПТО, в Генеральную дирекцию Мосэнерго в 2013 году переходил с должности начальника службы стандартов филиала.

В начале 2010-х годов на станции был реализован целый ряд мероприятий, направленных на повышение эффективности. Станция отказалась от угольного хозяйства, перешла на использование мазута в качестве резервного топлива. Впервые в современной истории Мосэнерго был обоснован и реализован останов ТЭЦ-17 в летний период, позволивший существенно сократить убытки без снижения надежности энергоснабжения. Оптимизированы режимы работы электростанции в зимний период для максимизации маржинальной прибыли.

Работая на ТЭЦ-17, я получил колоссальный практический опыт разработки и реализации проектов повышения эффективности. Рад, что эта работа на станции продолжается. Сегодня сотрудники ТЭЦ-17 – одни из самых активных рационализаторов Мосэнерго, предлагающие различные идеи улучшения ее операционной деятельности.

Бывая на станции, всегда отмечаю позитивные изменения. За последние годы коллектив ТЭЦ-17 заметно обновился, и наряду с опытными сотрудниками, досконально знающими ее оборудование, на станции сегодня работают молодые перспективные ребята – не только вчерашние выпускники, но и специалисты с опытом работы на других предприятиях энергетики.

Поздравляю с 70-летием ТЭЦ-17 коллектив предприятия и всех, кто когда-либо работал на станции. Новых профессиональных успехов, реализации всех намеченных планов, здоровья и удачи!



ПАМЯТЬ

Герои-мосэнерговцы

Биографии работников Московской энергосистемы, удостоенных высшей степени отличия за подвиги и выдающиеся заслуги в годы Великой Отечественной войны

В 2017 году была издана «Книга памяти» Мосэнерго, посвященная подвигу московских энергетиков в годы Великой Отечественной войны. В этом уникальном издании собраны истории более чем 3 тыс. работников Московской энергосистемы, призванных в Красную армию в годы войны. В том числе в ней представлены подробные биографии десяти работников Мосэнерго, удостоенных звания Героя Советского Союза и Российской Федерации, а также одного полного кавалера ордена Славы. Предлагаем вниманию читателей «ВМ» истории героев-мосэнерговцев. Мы всегда будем хранить память об их подвиге.



ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ ВАСИЛЬЧИКОВ (1921–1943)

Работал в 1940 году на ТЭЦ-9 электромонтером, одновременно учился в аэроклубе. В 1942 году окончил Батайскую военную авиационную школу. С 19 августа 1942 года – в действующей армии. Принимал участие в боях на Северо-Западном фронте. Совершил 75 боевых вылетов, лично сбил четыре самолета противника и шесть в группе.

В конце января 1943 года обнаружил колонну автомашин противника и атаковал ее, уничтожив около 50 единиц транспорта врага. По дороге на аэродром атаковал железнодорожный эшелон, груженный танками и орудиями, пустив его под откос. 23 февраля 1943 года в воздушном бою вывел из строя немецкие истребители. Погиб 14 марта 1943 года, когда возвращался с боевого задания в районе Старой Руссы. Васильчиков маневрами своего самолета отвлек внимание напавших, дав возможность своим товарищам уйти. Бой был неравным, самолет Васильчикова был сбит, пилот погиб.

1 мая 1943 года посмертно удостоен звания Героя Советского Союза.



ФИЛИПП ТРОФИМОВИЧ ДЕМЧЕНКОВ (1915–1975)

Работал на ГЭС-2 в должности кочегара. В 1939 году окончил Батайскую школу летчиков гражданского воздушного флота. На фронте с начала Великой Отечественной войны. Совершил 146 боевых вылетов на бомбардировку скопленных войск и коммуникаций противника. Вместе с другими летчиками сбил железнодорожную станцию Миллерово, занятую фашистами.

12 апреля 1942 года младший лейтенант Филипп Демченков удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». После окончания войны продолжил службу в Советской армии.



ИВАН КУЗЬМИЧ ЖЕРЕБЦОВ (1915–1995)

С 1935 года работал слесарем на ТЭЦ-6 в Орехово-Зуеве. В действующей армии с 15 декабря 1941 года. Воевал на Западном и Калининском фронтах, участвовал в Калужской и Демянской операциях, наступательных боях на Холмском направлении, Великолукской операции.

Особо отличился при подготовке Рижской операции. В 1944 году выполнил три рейда в тыл противника, связанных с форсированием реки Лиелупе, в ходе чего было захвачено 10 пленников, которые полностью вскрыли всю группировку противника, оборонявшуюся в этом районе. В ночь на 13 сентября 1944 года во главе группы разведчиков обошел с тыла гарнизон противника численностью 40 человек и в коротком бою разгромил его. Бойцы взорвали блиндаж, захватили в плен шесть

солдат и вернулись без потерь в расположение дивизии. 5 октября 1944 года был тяжело ранен.

24 марта 1945 года удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». После войны продолжил службу в армии.



ГЕОРГИЙ НИКАНОРОВИЧ ЖИДОВ (1916–1974)

Учился в ФЗУ при Каширской электростанции, потом работал слесарем на Каширской ГРЭС. Учился в Рязанском аэроклубе, окончил военную авиационную школу летчиков. В начале Великой Отечественной войны сражался в составе 123-го истребительного авиационного полка в районе Бреста. 22 июня 1941 года в первом бою сбил бомбардировщик Хе-111 (Ю-88). Во втором вылете сбил вражеский истребитель.

Воевал на подступах к Москве. В составе полка переведен под Ленинград. 30 ноября во главе звена вступил в бой с двенадцатью Ю-88 и двенадцатью Ме-109 над мысом Осиновец. В декабре 1942 года над Ладожским озером ударом правой плоскости таранил фашистский бомбардировщик. Успешно произвел посадку на поврежденном самолете.

14 февраля 1943 года гвардии капитан Г.Н. Жидов удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Участвовал в освобождении Прибалтики, войну закончил под Берлином. За время Великой Отечественной войны выполнил 364 боевых вылета. В 70 воздушных боях сбил 29 вражеских самолетов. Был дважды ранен в 1943 году. После войны служил в авиации войск ПВО страны.



ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЗАЙЦЕВ (1918–1944)

В 1941 году пришел работать в Тульские электрические сети электромонтером в лабораторию по ремонту электросчетчиков. Одновременно учился в аэроклубе. В звании командира звена 2-го ИАП 36-й ИАД противовоздушной обороны Юго-Западного фронта принимал участие в обороне Киева.

4 июля 1941 года вылетел на перехват вражеского воздушного разведчика, идущего в направлении Киева. Обнаружил противника на высоте 2 тыс. м и атаковал его. Заметив преследование, пилот «юнкерса» попытался уйти в сторону линии фронта. Непрерывно атакуя, Зайцев израсходовал все боеприпасы, но разведчик продолжал лететь. Точно рассчитав удар, советский летчик винтом отрубил хвостовое оперение самолета противника. Тот потерял управление и упал на окраине Киева. Двое членов экипажа «юнкерса» приземлились на парашютах и были взяты в плен.

За совершенный подвиг 2 августа 1941 года Дмитрий Зайцев одним из первых авиаторов Юго-Западного фронта удостоен звания Героя Советского Союза и награжден медалью «Золотая Звезда» и орденом Ленина. За годы войны совершил 130 боевых вылетов, сбил 13 самолетов лично и два – в группе. 1 октября 1944 года погиб при катастрофе самолета.



БОРИС ИВАНОВИЧ КАРАСЕВ (1919–2011)

Работал на Сталиногорской ГРЭС, без отрыва от производства учился в аэроклубе. С 22 июня 1941 года в действующей армии. В бой с фашистами вступил в первый же день войны – прикрывал подступы к городу с воздуха, не позволяя вражеской авиации бомбить Винницу.



КОНКУРС

Стихи Победы

Сотрудники Мосэнерго приняли участие в поэтическом конкурсе

В преддверии 75-летней годовщины Победы в Великой Отечественной войне в нашей компании был организован конкурс «Стих Победы». Сотрудники Мосэнерго и их близкие представили на конкурс свои стихи, посвященные



Елена Лисина приняла участие и в конкурсе Мосэнерго, и в конкурсе молодежного совета ДЖКХ г. Москвы

бессмертному подвигу народа в годы войны. Также наши коллеги Елена Лисина (СОТиАПС) и Карина Потемкина (ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева) приняли участие в одноименном конкурсе, объявленном молодежным советом при Департаменте жилищно-коммунального хозяйства города Москвы. Видеоверсии их стихов опубликованы в аккаунте молодежного совета ДЖКХ в Instagram.

Несколько стихотворений сотрудников Мосэнерго – в сегодняшнем выпуске «ВМ».

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Мы чтим и помним.
Каждый божий день.
И каждую минуту вспоминаем
О том, что было...
Сколько же потерь?
Мы никогда об этом точно
не узнаем.
И в каждом доме,
где горел очаг,

Забрали мужа,
брата или сына,
Чтоб над Рейхстагом
подняли наш флаг.
Мы празднуем сегодня
годовщину.

Ни для кого
теперь уж не секрет,
Какой ценой герои
шли к Победе.
Сегодня ровно
семьдесят пять лет.
И снова слезы будут
на рассвете.

Мы всей строною
смотрим на парад,
Следим за всем.
И сердце замирает.
Здесь каждый
русский молодой солдат
Своих героев верно почитает.

Затем плечом к плечу
идем мы дружно,
Держа портреты прадедов
в руках.

Бессмертный полк...
Нам это очень нужно.
И в памяти он будет,
и в сердцах.

Елена ЛИСИНА,
главный специалист по охране
труда СОТиАПС

ПОДВИГ ПАРТИЗАНА

Тихо в лесу партизанском,
Лишь постовые стоят,
Между Смоленском и Брянском
Был партизанский отряд.

Тихо, тревожно и сыро,
Скоро займется рассвет,
А в блиндаже командира
Шел партизанский совет.

Нужно ни много ни мало
В нашей лесной полосе
Немца взорвать, генерала,
Завтра на Брянском шоссе.

– Мне поручите задание! –
Юный парнишка сказал,
– Я ведь прошел испытанье,
Часто фашистов взрывал.

Мину на трассе поставил,
Видит: вдали огонек,
Дело отлично он справил
И у дороги залег.

Затарахтела машина,
Едет на ней генерал,
Но не сработала мина:
Был неисправен запал.

Вспыхнуло сердце солдата,
В ярости он боевой.
Вдруг под машину с гранатой
Бросился юный герой.

Чтят партизанскую силу,
Помнят леса и туман.
Здесь, на Смоленщине милой,
Каждый второй – партизан.

Алексей КОРОВИН,
мастер по ремонту приборов
и аппаратуры, управление ремонтов
ТЭЦ-23

НАМ ЭТО НЕ ЗАБЫТЬ

Посвящается моему деду Николаю,
погибшему под Москвой зимой 1941 года

Вы представляете, потомки,
Как мы любили жить?
Мы так весну тогда встречали...
Нам это не забыть...

Мне было двадцать три тогда.
Жена дочурку родила.
Я молод был и полон сил,
Весь мир любил и счастлив был.
И наступил июнь...

Совершил 509 боевых вылетов. В 80 воздушных боях сбил девять самолетов врага лично и четыре – в группе с товарищами. Штурмовыми ударами уничтожил 82 автомашины врага, семь зенитных точек, три артиллерийских орудия, две автоцистерны с горючим, один железнодорожный вагон с военным грузом, 16 повозок с военным имуществом и боеприпасами, истребил до 400 солдат и офицеров противника.

После войны продолжал службу в Военно-воздушных силах СССР. 22 сентября 1997 года Указом Президента Российской Федерации за мужество и героизм, проявленные в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, гвардии полковнику в отставке Б.И. Карасеву присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением медали «Золотая Звезда».



ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ МАЛЬЦЕВ (1918–1987)

Работал электрослесарем на Сталиногорской ГРЭС. В действующей армии с 4 мая 1943 года. Сражался на Северо-Кавказском, 4-м Украинском фронтах, в Отдельной Приморской армии, на 2-м Белорусском фронте в составе 7-го гвардейского штурмового авиационного полка (ШАП) 230-й штурмовой авиационной дивизии (ШАД) 4-й воздушной армии. Летчик, командир звена, заместитель командира и командир эскадрильи. Летал на штурмовике Ил-2, совершил 149 боевых вылетов.

26 октября 1944 года за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм заместителю командира авиаэскадрильи 7-го гвардейского штурмового авиационного полка гвардии старшему лейтенанту И.А. Мальцеву присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». После войны продолжал службу в Военно-воздушных силах.



АЛЕКСЕЙ НИКАНОРОВИЧ МАСНЕВ (1915–1979)

Работал слесарем-машинистом на московской ТЭЦ. С июня 1941 года – в составе 149-го истребительного авиационного полка, летал на МиГ-3 и ЛаГГ-3. Сражался на Западном, Крымском, Сталинградском, Южном, Северо-Кавказском, 4-м Украинском фронтах. Свою первую победу лейтенант Маснев одержал в первый день войны, отражая налет вражеских бомбардировщиков в воздушном бою 22 июня 1941 года в районе аэродрома Черновицы. К началу сентября 1941 года совершил 59 боевых вылетов с бомбометанием.

24 августа 1943 года за образцовое выполнение боевых заданий командования и проявленные при этом мужество и героизм удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». К маю 1945 года гвардии майор Маснев выполнил 289 боевых вылетов, провел 36 воздушных боев, в которых сбил лично 15 самолетов противника и семь – в группе с товарищами. Войну закончил в Праге. Участник Парада Победы на Красной площади 24 июня 1945 года в составе сводного авиационного полка. После войны продолжал службу в ВВС.



БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ РУНОВ (1925–2019)

С начала Великой Отечественной войны работал на военном заводе, в 1942 году устроился монтером в 5-й район ВВС Мосэнерго. Призван в апреле 1943 года Ногинским ОГВК Московской области. На фронтах Великой Отечественной войны с июня 1944 года.

1 мая 1945 года взвод под командованием Рунова подняли по тревоге, придали два танка и бросили навстречу вырвавшейся из окружения группе солдат противника, направлявшихся к штабу 4-й танковой армии. Перед подразделением была поставлена задача прочесать лес юго-западнее Рибен (Германия). Бойцы взвода растянулись в лесу, лейтенант вышел на опушку и буквально встретился с немцами. Их оказалось гораздо больше, чем ожидали. До советских танков было 300 м, но машин не было видно из-за деревьев

и с ними не было связи. Рунов приказал бойцам не стрелять, вернуться к танкам и привести их на опушку. Сам же остался один лицом к лицу с врагом. Немцы окружили Рунова, майор наставил на него парабеллум. Рунов выхватил из кармана ручную гранату и крикнул по-немецки: «Берлин пал. Сдавайтесь! Я сохраню вам жизнь. Там мои танки. Сопrotивление бесполезно, вы будете уничтожены...» Солдаты противника сдались.

27 июня 1945 года гвардии младшему лейтенанту присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». В 1945 году вышел в запас в звании старшего лейтенанта.

Б.А. Рунов – более 300 научных трудов и пяти монографий по проблемам агропромышленного комплекса. В 1970–1985 годах – заместитель министра сельского хозяйства СССР. Академик ВАСХНИЛ (1988; с 1992-го – РАСХН) и Российской академии наук (2013). Заслуженный деятель науки и техники РФ (1995).



МАТВЕЙ ТРОФИМОВИЧ СИНЕЛЬЩИКОВ (1920–1997)

С 1 октября 1939 года работал на Шатурской ГРЭС учеником слесаря. На фронт призван в июне 1941 года. Участвовал в битве на Курской дуге, воевал на Западном фронте. В бою за Ельню раздавил своим танком два вражеских орудия и уничтожил три пулеметные точки. В числе первых ворвался в город под сильным огнем противника и был ранен. Участвовал в освобождении Беларуси, Польши.

Механик-водитель 18-й гвардейской танковой бригады гвардии сержант Синельщиков 6 октября 1944 года в бою в районе населенного пункта Пежи помог экипажу уничтожить два тяжелых танка противника, самоходное орудие и свыше десяти солдат противника. 15 декабря 1944 года награжден орденом Славы III степени. 27 февраля 1945 года на подступах к городу Бублиц подбил два танка, уничтожил несколько автомашин и бронетранспортеров. 23 апреля 1945 года награжден орденом Славы II степени. В апреле 1945 года в боях на левом берегу реки Одер уничтожил большое количество боевой техники и живой силы. 14 мая 1945 года повторно награжден орденом Славы II степени.

1 октября 1968 года в порядке перенаграждения М.Т. Синельщиков удостоен ордена Славы I степени. В 1970-х годах стал героем телепередачи «Золото, а не машина» из цикла «Солдатские мемуары», подготовленного писателем К.М. Симоновым. Участвовал в параде на Красной площади в Москве 9 мая 1985 года в честь 40-летия Победы.



НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ ХАРИТОНОВ (1920–1988)

Работал штукатуром на ТЭЦ-11, параллельно занимался в аэроклубе. Окончил военную авиационную школу. С 22 июня 1941 года в действующей армии. Воевал в составе Западного, Сталинградского, Центрального и Белорусского фронтов. Сражался в небе Минска и Вязьмы, Сталинграда и Курска, Орла и Белгорода, Варшавы и Берлина. Всего совершил свыше 250 боевых вылетов, провел 80 воздушных боев, сбил 14 самолетов лично и 10 – в группе с товарищами. Трижды был ранен.

1 мая 1945 года за «образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм» старший лейтенант Н.В. Харитонов был удостоен звания Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».



«КНИГА ПАМЯТИ»
МОСЭНЕРГО

Мы не умели убивать.
Мы не хотели умирать.
Но мысли не было другой,
как отстоять свой дом родной.
Родился я и жил в Москве,
Любил, учился... Ну как все.
Но враг, не спрашивая нас,
Переиначил все за нас.

Холодная была зима
В тот год, когда пришла война.
А мы шутили перед боем
И грелись вместе у костра.
Мы и представить не могли,
Да не поверили б и вы,
что вместо нас здесь
после боя
останется лишь голо поле...
Провоевал я только миг.
Услышал где-то рядом крик.
Потом вдруг вспышка,
яркий свет.
Упал... И вот меня уж нет.

А бой продолжился вокруг.
В тот день погиб
мой лучший друг.
И тысячи таких, как я,
Не поднялись уж никогда...

Я помню все: как молод был,
Как жил, мечтал и как любил,
Как смрадный враг меня убил,
Но Родину я защитил!

Вы представляете, потомки,
Как мы любили жить?
Мы так весну тогда встречали...
Нам это не забыть...

Ольга НЕСТЕРЕНКО,
главный специалист
отдела управления
качеством
ООО «МЭП»

МАЛЕНЬКИЙ БОЕЦ ИЗ СТАЛИНГРАДА

Стой, остановись, подумай,
Здесь лежит ровесник твой.
Время стерло имя, дату,
Но для всех он –
маленький герой.

Дрался парень за свою Отчизну,
За родных, за отчий дом,
Напрочь забывал о страхе
смерти,
Потому что смерть была
кругом.

Шел он в бой, бросаясь
в бездну ада,
О себе не помня никогда.
Он не знал,
что степи Сталинграда
Станут его домом навсегда.

Мимо пролетают годы-птицы,
Ускоряя жизни быстрый бег.
Но о подвиге
мальчишки Сталинграда
Память сохрани ты, Человек!

Ярослав АЛЕШКИН,
9 лет (сын старшего машиниста
по турбинному оборудованию
ТЭЦ-11 Алексея Алешкина)

ДОМОЙ

Вернулся... Правда, весь седой,
Голодный и потрепанный
войной.
Деревня ты моя родная,
Край родной,
да весь разрушен...
Может, старики остались?

Нет, погоди, замешкался чуток,
Там где-то на развалинах
избушки
Раздался тоненький и детский
голосок:
«Тут, дядя, только я и деда Ваня.
У нас все взяли, не осталось
ничего...»
Пробормотал так, даже сердце
сжалось...

«Не бойся, я у вас теперь...
Держи краюшку хлеба, малый».

Светлана КАЛИКИНА,
начальник смены оперативной
эксплуатации КИПиА ТЭЦ-11

БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК

В бессмертный день рядами
По улице вперед
Идем, и вместе с нами
Наш памятный народ,
Сломивший и словавший
Врагов об их порог,
Так долго воевавший,
Прошедший сто дорог.

Становится Тверская
В подобие реке,
И исповедь людская
У каждого в руке.
Ведут нас полководцы,
И маршал, и солдат...
Их слава флагом вьется,
Их сердце бьет в набат.

ВИДЕОЕРСИИ СТИХОВ НАШИХ КОЛЛЕГ



Полки к Кремлю подходят,
В заветный центр страны.
Пусть грозы тень наводят,
Они нам не страшны.
Такие люди с нами!
Их доблесть – их наказ.
С бессмертными полками
Сомнений нет для нас!

Юрий ГУРЕВИЧ,
группа поддержки
информационных систем,
управление СДТУ и ИТ




 ПРИЗНАНИЕ

Генерация идей

Проекты молодых специалистов ТЭЦ-11 и ТЭЦ-20 стали лауреатами международного Конкурса ТЭК-2020

Мосэнерго – крупнейшая территориальная генерирующая компания страны. При этом электроэнергия и тепло не единственные продукты, которые создает наша компания. Сотрудники Мосэнерго активно генерируют новые идеи, рационализаторские предложения, цель которых – улучшить различные процессы в компании и отрасли в целом.

Последние несколько лет компания посвятила внедрению новой системы подготовки и продвижения кадров, созданию среды, в которой молодые и креативные специалисты могут реализовать весь свой творческий потенциал. В 2019–2020 годах наши сотрудники приняли участие в рекордном количестве конкурсов рацпредложений, научно-технических и инновационных разработок, продемонстрировав в них высокие результаты.

Главными героями этих конкурсов стали работники двух филиалов Мосэнерго: ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева и ТЭЦ-20. Инженер электротехнической лаборатории Николай Разуваев и главный специалист электротехнической службы Вадим Секунов (оба – сотрудники ТЭЦ-11) совместно разработали проект «Разделение питания цепей ДЗШ и поэлементной защиты». Главный специалист службы совершенствования

эксплуатации Андрей Болознин и машинист-обходчик по турбинному оборудованию ТЭЦ-20 Сергей Сажин выступили соавторами проекта «Оптимизация тепловой схемы энергоблока ПГУ».

Ровно год назад ребята вышли со своими идеями на корпоративный конкурс «Моя идея – моя карьера», где их проекты заняли соответственно второе и третье места. Затем сотрудники ТЭЦ-11 и ТЭЦ-20 представили Мосэнерго на ежегодном конкурсе молодых специалистов и рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг» и III Всероссийской научно-практической конференции молодых специалистов «Современные технологии в энергетике» Всероссийского теплотехнического института.



Защита проекта Андрея Болознина и Сергея Сажина на Конкурсе молодых специалистов и рационализаторов ООО «Газпром энергохолдинг»



Николай Разуваев и Вадим Секунов с директором по персоналу Мосэнерго Александром Афанасьевым на церемонии награждения лауреатов конкурса «Моя идея – моя карьера»

Следующим этапом стали конкурсы, проходившие под эгидой Министерства энергетики Российской Федерации. В конкурсе «Новая идея» на лучшую научно-техническую разработку среди молодежи предприятий топливно-энергетического комплекса Николай Разуваев и Вадим Секунов были признаны победителями в номинации «Лучший инновационный проект» (секция «Электроэнергетика, теплоэнергетика»). В общей сложности на конкурс было представлено более 200 работ, 49 из них были

признаны победителями в различных номинациях.

На Международный конкурс научных, научно-технических и инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отрасли (Конкурс ТЭК), который также проходит при поддержке Минэнерго России, сотрудниками 86 предприятий отрасли в общей сложности было представлено 198 работ. Лауреатами первой, второй, третьей премии конкурса были признаны 57 работ. Оба проекта сотрудников Мосэнерго стали лауреатами второй премии Конкурса ТЭК-2020.

Участие в таких конкурсах не просто возможность заявить о себе в рамках компании и за ее пределами. Это серьезный вклад в развитие собственных управленческих компетенций: навыков проектной деятельности, управления командой, публичных выступлений. Без этих качеств невозможно представить современного эффективного руководителя.

Полученный благодаря подготовке и участию в конкурсах опыт уже помог ребятам в развитии их карьеры. Так, Вадим Секунов

по итогам конкурсов получил от директора по персоналу ПАО «Мосэнерго» Александра Афанасьева приглашение принять участие в отборе в кадровый резерв на управленческие позиции в компании. А Андрей Болознин, впервые принявший участие в конкурсе «Моя идея – моя карьера» еще в 2016 году, будучи машинистом-обходчиком, во многом благодаря успешному участию в десяти различных конкурсах «прокачал» свою карьеру и сегодня работает главным специалистом службы совершенствования эксплуатации ТЭЦ-20.

Желаем всем молодым амбициозным сотрудникам компании проявить себя в подобных конкурсах, получить профессиональный опыт, признание, карьерные перспективы. А Мосэнерго предоставит вам для этого все возможности! 🚀

**РАБОТЫ
ЛАУРЕАТОВ
КОНКУРСА
ТЭК-2020**



Николай РАЗУВАЕВ (ТЭЦ-11):

– Идея проекта «Разделение питания цепей ДЗШ и поэлементной защиты» возникла после аварии, произошедшей на станции в начале 2019 года. Руководство предложило проанализировать причины случившегося, найти решение проблемы, чтобы подобная ситуация не повторилась. Техническое задание на выполнение работ в рамках проекта полностью оформлено и подписано, часть работ мы уже выполнили (например, в части изменения принципов работы релейной защиты и изменения уставок). Рассчитываем, что полностью проект будет реализован в будущем году. Не исключено его тиражирование на других ТЭЦ Мосэнерго, где также существуют проблемы неразделенного питания, есть задачи по его резервированию.

Вадим СЕКУНОВ (ТЭЦ-11):

– Работать над проектом было очень интересно и комфортно. Мы с Николаем легко нашли общий язык, в любое время могли обратиться к руководству ТЭЦ-11 за помощью и советами. Николай занимался технической частью, а я – экономической и презентационной. В процессе работы очень помог курс лекций, который проводился в рамках конкурса «Моя идея – моя карьера», где нам подробно рассказали о тонкостях экономических расчетов и особенностях защиты проектов. Очень понравился и сам процесс работы над проектом, и достигнутые нами результаты. Благодаря этому у меня появилось много новых идей – из наиболее актуальных могу назвать автоматизацию контроля температуры сотрудников на проходных в условиях пандемии.

Андрей БОЛОЗНИН (ТЭЦ-20):

– Когда с оборудованием работаешь постоянно, замечаешь все недостатки и идеи рождаются сами. Проблема, которую мы решали вместе с Сергеем, влияет только на экономические показатели и не связана с надежностью работы оборудования ПГУ. Поэтому конкретные сроки реализации проекта «в металле» пока назвать сложно. Участие в конкурсах – это в первую очередь стремление улучшить работу оборудования и персонала своей электростанции с возможностью тиражирования этих идей на других ТЭЦ. Но без реализации идей на практике это всего лишь конкурс, и диплом или приз вряд ли можно считать реальным результатом. Поэтому если у вас есть желание что-то улучшить на станции или в компании в целом, можно делать это и без конкурса.

Сергей САЖИН (ТЭЦ-20):

– Оборудование парогазового энергоблока – современное, высокотехнологичное, с очень сложными и продуманными схемами. С учетом этого придумать, чем его можно дополнительно улучшить, было достаточно сложно. Но мы с Андреем целенаправленно занялись изучением всех аспектов работы и смогли найти область для оптимизации. Сейчас наш проект находится на стадии согласования, обоснования и подбора оборудования. Перспективы тиражирования у него также есть – например, на ТЭЦ-16 работает блок ПГУ с такой же тепловой схемой. Не исключено, что наши предложения по оптимизации схемы ПГУ могут оказаться полезны коллегам.

Корпоративная газета
ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№4–5 (457–458) апрель – май 2020
Учредитель – Публичное акционерное общество энергетики и электрификации «Мосэнерго»

Адрес редакции:
119562, г. Москва, пр.
Вернадского, д. 101/3, каб. А-104
Управление по связям
с общественностью
ПАО «Мосэнерго»

Тел.: 8 (495) 957-19-57,
доб. 22-90, 37-17
Факс: 957-37-99

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

Газета подготовлена при участии
ООО «Медиа-Сервис»
Адрес издателя:
111116, г. Москва,
ул. Энергетическая, д. 16,
корп. 2, эт. 1, пом. 67, комн. 1

Генеральный директор:
Владимир Змеющенко
www.vashagazeta.com
Тел.: 8 (495) 988-18-06

Тираж: 7500 экз.
Распространяется бесплатно
Подписано в печать
14.05.2020

Время подписания (планируемое
и фактическое): 15:00
Выход в свет: 19.05.2020
Отпечатано в типографии
«Юнион Принт»
(Нижний Новгород)

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