

+ ЗДОРОВЬЕ

Коллективный ответ пандемии

В Мосэнерго проходит централизованная вакцинация сотрудников от коронавируса



Процедура вакцинации занимает не более 10 минут, сам укол – практически безболезненный

С 5 апреля в нашей компании организована централизованная вакцинация персонала от коронавирусной инфекции. Выездные бригады медиков в соответствии с утвержденным графиком вакцинации работают на всех 15 электростанциях и в Генеральной дирекции (ГД) Мосэнерго. Сотрудники компании получили возможность сделать прививку от COVID-19 практически без отрыва от работы – в медпункте филиала или Нефтяного дома, где расположен офис ГД. Следующий после вакцинации день может стать для них нерабочим – по заявлению работника он оформляется как дополнительный

оплачиваемый день отдыха. Подробности – в репортаже «ВМ».

УТРО НОВОЙ ЖИЗНИ

Утром 15 апреля в здравпункте ТЭЦ-26 царило несвойственное для этого места оживление. Персонал готовил помещение для работы выездной бригады вакцинации. В холле уже собралась группа сотрудников филиала, готовых привиться первой зарегистрированной российской вакциной от коронавируса «Гам-КОВИД-Вак», более известной под торговой маркой «Спутник V».

Работники ТЭЦ-26 весело переговаривались друг с другом, непринужденно шутили, но даже в этой неформальной обстановке чувствовалось, что

для собравшихся это не обычный день. За год жизни и работы в условиях пандемии все мы очень устали от многочисленных ограничений, опасений за жизнь и здоровье близких, необходимости соблюдать множество мер предосторожности. Конечно, ввод первого компонента вакцины еще не повод расслабиться и потерять бдительность. Но это событие смело можно считать первым, очень важным шагом к новой реальности, в которой коронавирус уже не будет представлять серьезной угрозы для здоровья людей.

Пока же эпидемиологическая ситуация остается сложной и участники вакцинации в ожидании прививки соблюдали социальную дистанцию,

использовали защитные маски и перчатки, как это предписывают правила. Чувствовалось, что каждый из них в полной мере осознает свой личный вклад в общую безопасность. Перед вакцинацией все собравшиеся заполнили традиционные анкеты о состоянии здоровья (наличии либо отсутствии заболеваний, возможных аллергических реакций и т.д.), ознакомились с информацией о вакцине, письменно подтвердив готовность сделать прививку.

Многие сотрудники с нетерпением ждали начала централизованной вакцинации: рабочий график далеко не всегда позволяет выделить время на посещение поликлиники или пункта вакцинации.

«Хорошо, что есть возможность привиться на работе. Нет необходимости записываться на прием, идти к врачу, ждать в очереди, подвергая себя опасности заразиться. Я не сразу решилась на прививку, но, когда определилась с выбором, ждала этого дня с нетерпением», – рассказывает машинист крана группы по ремонту теплотехнического оборудования ТЭЦ-26 Надежда Данилова.

«Обычно на вакцинацию необходимо потратить два дня, практически оторвав их от работы. Многим именно это мешает пойти и привиться. Поэтому мы обратились к менеджеру по персоналу филиала с просьбой организовать вакцинацию непосредственно на ТЭЦ. Рада, что в конечном итоге это реализовано в масштабах всей компании», – добавляет коллега Надежды, машинист крана Наталья Орлова.

Окончание на стр. 4

+ ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ВКЛАД В ЭКОЛОГИЮ
стр. 2



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕГРЕВ ПАРА
стр. 3



НА СТРАЖЕ НЕБА И ЗЕМЛИ
стр. 7



ЗНАТОКИ СОБРАЛИСЬ ОНЛАЙН
стр. 8

МОСЭНЕРГО В ЦИФРАХ

ОТПУСК ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ



Рост: 35,0%

Информация представлена планово-производственной службой ПАО «Мосэнерго»



У ПРИВИТЫХ – ВЫХОДНОЙ!

В начале апреля в ПАО «Мосэнерго» издан приказ «О предоставлении дополнительного оплачиваемого дня отпуска работникам, прошедшим

вакцинацию после коронавирусной инфекции». Эта мера направлена на повышение уровня социальной защиты и оздоровления сотрудников нашей компании.

В соответствии с документом при прохождении вакцинации от COVID-19 работникам Мосэнерго предоставляется дополнительный оплачиваемый день отдыха в рабочий день, следующий за непосредственной датой вакцинации. Соответственно, при введении двухкомпонентной

вакцины (как в случае с препаратом «Спутник V») работник получает два дня дополнительного оплачиваемого отдыха – по одному после каждого из этапов вакцинации.

Для предоставления дополнительного дня отдыха необходимо не менее чем за десять рабочих дней предоставить в управление кадрового администрирования (UprHR@mosenergo.ru) соответствующее заявление на имя директора по персоналу ПАО «Мосэнерго», согласованное

с непосредственным руководителем работника. В день вакцинации на указанный выше адрес электронной почты сотруднику требуется направить сканы или фотоизображения подтверждающих документов, выданных медицинским учреждением (медсправка, сертификат о вакцинации, акт к договору об оказании медуслуг и т.д.). Оригиналы подтверждающих документов предоставляются в управление кадрового администрирования на следующий день после предоставленного дня отдыха.


СОБЫТИЕ

Энергия для газопереработки

В Амурской области введена в эксплуатацию Свободненская теплоэлектростанция



Торжественный ввод Свободненской ТЭС в эксплуатацию состоялся в режиме телемоста

20 апреля в городе Свободном (Амурская область) в рамках заседания Совета директоров ПАО «Газпром» в режиме телемоста торжественно введена в эксплуатацию Свободненская ТЭС.

В ходе мероприятия начата подача технологического пара на Амурский газоперерабатывающий завод (ГПЗ) для проведения пусконаладочных работ. Это предприятие станет одним из крупнейших по переработке газа в мире

(42 млрд куб. м в год). Газ на завод будет поступать по газопроводу «Сила Сибири».

Основная задача Свободненской ТЭС – обеспечивать Амурский ГПЗ тепловой энергией (паром) и электричеством. Пар выполняет на ГПЗ важную функцию по всей производственной цепочке. Он является теплоносителем в теплообменниках и нужен как для предварительного нагрева сырьевого газа, так и в процессе

СПРАВКА

В 2019 году Группа «Газпром» завершила масштабную инвестиционную программу создания новых мощностей в рамках договоров о предоставлении мощности (ДПМ). Всего в рамках

программы ДПМ реализовано 36 проектов строительства и модернизации генерирующих объектов общей установленной электрической мощностью порядка 9 ГВт. Строительство Свободненской ТЭС – первый крупный проект, выполненный вне рамок ДПМ.



Генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» Денис Федоров во время телемоста

газоразделения. Общая установленная электрическая мощность станции – 160 МВт, тепловая – 249 Гкал/ч.

При создании Свободненской ТЭС широко использовано отечественное оборудование, в том числе основное: три паровых энергетических котла, две паровые энергетические турбинные установки, единая цифровая система контроля и управления. Проектные решения гарантируют максимальную надежность энергоснабжения Амурского ГПЗ. Для подачи электрической энергии от Свободненской ТЭС в Единую энергетическую систему России, а затем на Амурский ГПЗ построены открытое распределительное устройство 220/110 кВ, а также линии электропередачи.

Проект строительства станции реализован в кратчайшие сроки – около двух лет, учитывая сложные природно-климатические условия, особенности геологического строения площадки под ТЭС, ее удаленности от заводов-изготовителей оборудования, а также ограничения в связи с распространением коронавирусной инфекции.

ПРИЗНАНИЕ

Эколого-ориентированные решения

Мосэнерго отмечено благодарностью Минприроды России за вклад в снижение выбросов парниковых газов

12 апреля в Департаменте природопользования и охраны окружающей среды города Москвы были представлены предварительные итоги состояния окружающей среды в столице и экологизации городского хозяйства в 2020 году. В мероприятии приняли участие представители органов власти, контролирующих организаций, предприятий комплекса городского хозяйства города Москвы, эксперты отрасли и представители общественности.

В условиях расширения мегаполиса столице удается сохранять экологическую обстановку на должном уровне. По итогам прошлого года Москва вошла в число городов из списка категории А международного климатического рейтинга CDP (Carbon Disclosure Project). Столицу признали одним из лидеров в экологической деятельности и мерах по снижению негативного воздействия на климат. Таких результатов удалось добиться благодаря целому ряду комплексных мер, одной из которых стало повышение энергоэффективности.

С 2010 года в Москве внедряются эколого-ориентированные решения в сфере городского хозяйства. Проведена модернизация топливно-энергетического комплекса столицы с переходом на современные парогазовые технологии, переводом тепловых нагрузок



Замминистра природных ресурсов и экологии РФ Мурад Керимов (справа) и начальник службы экологии ПАО «Мосэнерго» Петр Бублей

на крупные ТЭС. С 2012 года, когда к Москве были присоединены Троицкий и Новомосковский административные округа, совокупные выбросы загрязняющих веществ от основных генерирующих компаний Москвы (ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК») снизились на 39,3%, в 2020 году по сравнению с 2019-м – на 14,1%.

В ходе мероприятия заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Мурад Керимов

вручил ПАО «Мосэнерго» благодарственное письмо за подписью главы Минприроды России Александра Козлова, в котором отмечен большой вклад компании в снижение выбросов парниковых газов за счет модернизации теплоэнергетического комплекса города Москвы.

Мосэнерго ведет планомерную работу по снижению и контролю выбросов парниковых газов от производственных объектов компании в CO₂-эквиваленте сократились



Благодарственное письмо Минприроды России

на 6% за счет снижения расхода топлива, а также проведения мероприятий по энергоэффективности. По сравнению с показателем 1990 года выбросы парниковых газов сократились на 30%.

В 2019 году Мосэнерго вошло в число победителей III Всероссийского конкурса «Климат и ответственность – 2019», заняв третье место в номинации «Лучшая организация Российской Федерации в области снижения выбросов парниковых газов среди организаций, выбрасывающих более 150 тыс. т CO₂-эквивалента в год».

 **ГОД НАУКИ**

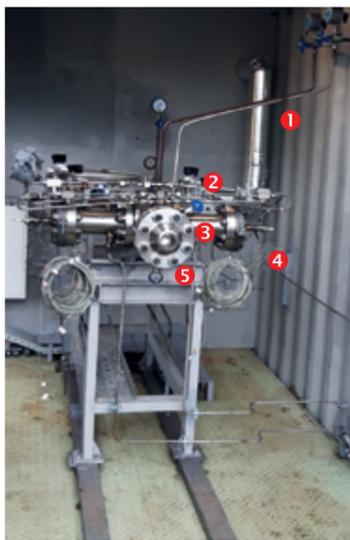
Дополнительный перегрев пара

На ТЭЦ-16 опробуются инновационные технологии в теплоэнергетике



ТЭЦ-16, февраль 2021 года

Одной из важнейших задач в области тепловой энергетики является повышение коэффициента полезного действия паровых турбин, увеличение мощности и выработки электроэнергии объектами генерации. Инновационным способом решения этой задачи является дополнительный перегрев пара, осуществляемый за счет непосредственного сжигания природного газа в паровой среде. Эта уникальная, не имеющая аналогов в мировой энергетике технология сейчас опробуется на ТЭЦ-16. Инициатором проведения исследований выступило инженерное управление ПАО «Мосэнерго» при поддержке ООО «Газпром энергохолдинг». Разработчики инновации – калужское научно-производственное



Закрепленная рама с блоком ДГПП в процессе сборки в лаборатории ЗАО «НПВП «Турбокон»

- 1 – подвод пара; 2 – камера сгорания; 3 – выход пара; 4 – термопары; 5 – рама

внедренческое предприятие (НПВП) «Турбокон» и Всероссийский теплотехнический институт (ОАО «ВТИ»).

На сегодняшний день научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) на тему «Изготовление и проведение испытаний блока дополнительного газового перегрева пара для турбины Т-25-90-4ПР-1 ст. № 2 ТЭЦ-16 – филиала ПАО «Мосэнерго» находятся в завершающей стадии.

В рамках этой работы спроектирован и изготовлен блок дополнительного газового перегрева пара (ДГПП). Первоначально ДГПП был испытан на специально созданном стенде, имитирующем

условия работы на действующей станции. Испытания были успешно проведены в структурном подразделении ЗАО «НПВП «Турбокон» – Межведомственной научно-исследовательской лаборатории (МНИЛ) им. профессора В.А. Федорова.

В настоящее время проводятся испытания полноразмерного блока ДГПП на ТЭЦ-16, который будет обеспечивать перегрев до 40 т/ч пара за счет горения в нем поступающих по отдельным каналам метана и кислорода. После ДГПП газопаровая смесь, разогретая до 700 °С, по высокотемпературному паропроводу поступит в узел смешения, где будет смешиваться с основным паром с температурой 470–480 °С с доведением его до температуры 490 °С.

В процессе монтажа блока ДГПП на ТЭЦ-16 осуществлены монтаж трубопроводов и газопроводов по цеху управления и КИПиА, врезка сборных трубопроводов, выполнены их гидротестирования, а также пусконаладка систем стенда. В ходе вышеуказанных работ будут уточнены технико-экономические показатели технологии, полученные по итогам испытаний.

Доклад о проведенных исследованиях представители ПАО «Мосэнерго» планируют представить на очередном экспертно-техническом совете ООО «Газпром энергохолдинг», на котором будут определены перспективы дальнейшего внедрения ДГПП. Одним из обязательных этапов этой работы является патентование технологии. 

 **ИННОВАЦИИ**

Передовые технологии в интересах потребителей

«Газпром» продолжает разработку и внедрение инновационных проектов

Совет директоров ПАО «Газпром» принял к сведению информацию об эффективности освоения средств, выделенных на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, а также об утверждении на 2021 год интегрального ключевого показателя эффективности инновационной деятельности и утвердил отчет за 2020 год о ходе реализации Программы инновационного развития компании до 2025 года.

«Газпром» нацелен на технологическое лидерство и постоянное развитие производственного потенциала. Компания разрабатывает и внедряет передовые технологии в интересах потребителей в России и за рубежом для их долгосрочного надежного и эффективного обеспечения энергоресурсами.

Ежегодно «Газпром» направляет значительные средства на выполнение НИОКР. Только в 2020 году по заказу Группы выполнены НИОКР на общую сумму более 21 млрд руб., из них для компаний газового бизнеса – на 11,3 млрд руб. При этом фактический экономический эффект от использования ранее внедренных результатов работ только в дочерних обществах газового бизнеса в 2020 году составил 11,2 млрд руб.

Приоритетные направления работ определяются в соответствии с Программой инновационного развития «Газпрома» до 2025 года и предполагают разработку отечественного высокотехнологичного оборудования, сложных и не имеющих аналогов технологических комплексов, перспективных технических решений.

В 2020 году усилия «Газпрома» были сосредоточены, в частности, на создании технологий для дальнейшего освоения



Для взаимодействия со средними и малыми инновационными предприятиями создан интернет-портал системы «одно окно»

месторождений на полуострове Ямал, востоке России и континентальном шельфе, технологий производства водорода и метано-водородного топлива, совершенствовании системы долгосрочного прогнозирования рынков и управления затратами. Особое внимание «Газпром» уделяет более широкому внедрению цифровых технологий с учетом положений национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

К выполнению НИОКР «Газпром» привлекает корпоративные научные институты, ведущие научно-исследовательские организации России, в том числе высшие учебные заведения. На сегодняшний день 13 вузов имеют статус опорных для «Газпрома», пять из них в 2020 году выполняли программы научных исследований и разработок в интересах компании.

«Газпром» также сотрудничает со средними и малыми инновационными предприятиями. Чтобы взаимодействие было простым и прозрачным, в 2018 году был создан интернет-портал системы «одно окно» (www.oknogazprom.ru). В 2020 году функциональные возможности системы были расширены. Всего в прошлом году в «Газпром» через эту систему поступило 134 предложения, 52 из них включены в реестр инновационной продукции для внедрения в «Газпроме». 

СПРАВКА

Программа инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года была утверждена в июне 2016 года и актуализирована в декабре 2020 года. Основная цель программы – постоянное повышение технологического и организационного уровня развития для поддержания позиций глобальной энергетической компании и надежного поставщика энергоресурсов.

Интегральный ключевой показатель эффективности (КПЭ) инновационной деятельности

ПАО «Газпром» – комбинированная оценка работы компании по достижению целевых значений сразу четырех показателей. Три из них характеризуют инновационную деятельность «Газпрома» (количество полученных патентов, снижение удельных выбросов парниковых газов, доля затрат на НИОКР в выручке).

С помощью четвертого показателя федеральные органы исполнительной власти оценивают качество разработки или реализации Программы инновационного развития ПАО «Газпром».



Блок ДГПП, смонтированный на ТЭЦ-16



+ ЗДОРОВЬЕ

Коллективный ответ пандемии

Окончание. Начало на стр. 1

КОВИД НЕ ПРОЙДЕТ!

Вскоре в медпункт ТЭЦ-26 прибыли сотрудники ООО «ЦентрЭкспертМедицина», которое по условиям договора с ПАО «Мосэнерго» проводит централизованную вакцинацию персонала компании. С собой они привезли необходимое количество вакцины «Спутник V» в специальном мобильном холодильнике, который позволяет поддерживать необходимую для транспортировки и хранения температуру -18°C и защищает хрупкие ампулы от ударов. Открывая холодильник, врач контролирует температурный индикатор контейнера и проверяет состояние ампул. Все в порядке – можно приступать к работе.

«В Москве для вакцинации используется именно «Спутник V». За время применения препарат доказал свою эффективность, о чем я могу судить даже по личному опыту. Как практикующие медики, мы прекрасно осознаем всю опасность и непредсказуемость коронавирусной инфекции, поэтому на вопрос, прививаться или нет, ответ может быть только один: вакцинация необходима. Например, в нашей клинике привился каждый сотрудник, 100% персонала. Только так мы можем эффективно противостоять вирусу», – рассказал «ВМ» врач-терапевт Тимофей Баблак перед началом вакцинации сотрудников ТЭЦ-26.

«Гам-КОВИД-Вак» – это комбинированная векторная вакцина, полученная биотехнологическим путем, при котором не используется вирус SARS-CoV-2. Она состоит из двух компонентов, которые вводятся с интервалом 21 день. Иммунитет начинает формироваться уже после первой прививки, а ввод второго компонента вакцины укрепляет иммунный ответ организма и дает более длительный эффект.

По результатам анализа данных 3,8 млн вакцинированных россиян разработчики препарата – Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи и Российский фонд прямых инвестиций – объявили об эффективности вакцины «Гам-КОВИД-Вак» на уровне 97,6%. Начиная с 35-го дня с даты первого укола заболеваемость среди сделавших прививку составила всего 0,027%.

О высокой эффективности вакцины свидетельствуют и данные комплекса социального развития Москвы – из числа всех вакцинированных пациентов (более 1 млн человек. – Прим. ред.), у кого после



Машинист крана ТЭЦ-26 Наталья Орлова рада возможности пройти вакцинацию непосредственно на станции

прививки вторым компонентом прошло более двух недель, заболели коронавирусом всего около 1 тыс. человек, 76% из них переносят заболевание в легкой или бессимптомной форме.

ПРИВИВКА – МИНУТНОЕ ДЕЛО

Сама процедура вакцинации занимает совсем немного времени. Врач проводит краткий медосмотр: измеряет давление, проверяет, нет ли у пациента противопоказаний, предупреждает о возможной реакции организма на вакцину. При повышении температуры рекомендуется принять жаропонижающее, в случае усиленного сердцебиения, учащения пульса (что случается крайне редко) ничего специально не предпринимать, эти симптомы вскоре пройдут. В течение трех дней место укола не рекомендуется мочить, следует отказаться от посещения сауны, бани (принимать душ не возбраняется). Также желательно воздержаться от употребления алкоголя, поскольку он снижает способность организма вырабатывать иммунитет.

Медсестра записывает все данные участвующих в вакцинации. Они будут внесены в федеральный регистр вакцинированных – базу данных, которая позволит исследовать эффективность вакцины, мониторить охват населения прививками, отслеживать эффекты после иммунизации.

Наконец, наступает «момент истины» – легкое, почти мгновенное касание плеча иглой. Многие даже не успевают понять,

что процедура завершена. У кого-то после вакцинации может легко покраснеть место укола, большинство же не испытывает даже этих ощущений.

После прививки вакцинируемым рекомендуют не сразу возвращаться к работе, а посидеть 20–30 минут в медпункте на случай нетипичной реакции орга-

На 27 апреля как минимум первый компонент вакцины от коронавируса получили 1096 сотрудников Мосэнерго, из них 415 – в рамках централизованной вакцинации

низма на препарат. У медиков всегда при себе есть аптечка первой помощи, антигистаминные препараты, нейролептики. Впрочем, как говорит Тимофей Баблак, сам он за весь период работы со «Спутником V» с такими случаями не сталкивался. Согласно протоколу испытаний вакцины, она вызывала аллергическую реакцию лишь в единичных случаях, ни один из них не был критичным для жизни и здоровья вакцинируемых. В течение одного-трех дней после прививки также возможны индивидуальные

реакции организма: повышенная температура, слабость, ломота в теле. В этом случае врачи рекомендуют уменьшить физическую нагрузку и дать себе отдохнуть.

Несмотря на то что большинство сделавших прививку не испытывают после нее никаких неприятных ощущений, ПАО «Мосэнерго» приняло решение о предоставлении прошедшим вакцинацию сотрудникам дополнительного оплачиваемого дня отдыха, чтобы сделать ее максимально комфортной и безболезненной (подробности на стр. 1. – Прим. ред.).

Одним из участников вакцинации в офисе Нефтяного дома 21 апреля стал коммерческий диспетчер Владимир Бобков, хорошо знакомый сотрудникам Мосэнерго как многократный победитель корпоративных соревнований по лыжным гонкам. Он записался на прививку в тот же день, когда в компании была объявлена централизованная вакцинация.

«Я не вакцинировался от коронавируса зимой, поскольку не знал, как организм отреагирует на препарат при высоких физических нагрузках. Сейчас лыжный сезон завершен, нагрузки снизились – самое время сделать прививку. Тем более завтра я воспользуюсь дополнительным днем отдыха. Многие мои знакомые также сделали прививки от коронавируса, из неприятных симптомов они называли только повышенную температуру на следующий день. Несколько дней назад от COVID-19 вакцинировались мои родители, чувствую себя отлично», – рассказал Владимир.

Важнейшая задача вакцинации – создать коллективный иммунитет к вирусу, который сокращает количество носителей заболевания и сводит на нет риск эпидемии.

«Большинство моих коллег приняли решение о вакцинации даже не столько из страха перед самим заболеванием, сколько из необходимости защитить своих коллег и близких. Нам нужно создать коллективный иммунитет. Это наша главная защита от коронавируса», – говорит инженер КТС «Мелитопольская» (структурное подразделение ТЭЦ-26) Алексей Равданович.

Централизованная вакцинация в ПАО «Мосэнерго» продлится до конца июня. Список сотрудников, желающих привиться от коронавируса, постоянно пополняется. На данный момент около 300 работников компании ожидают вакцинацию в соответствии с графиком. **+**



Перед вакцинацией врачи проводят краткий медосмотр, уточняют наличие противопоказаний



Владимир Бобков (ГД) принял решение вакцинироваться по завершении лыжного сезона

 АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Личный вклад в борьбу с вирусом

Рекомендует внести директор по персоналу и организационному развитию ООО «Газпром энергохолдинг» Андрей Гордиенко

– Андрей Всеволодович, как вы решили вакцинироваться от коронавируса?

– Безусловно, это было взвешенное решение. Принять его помогло несколько факторов: пережитый всеми нами режим самоизоляции, возрастной фактор, попадание в группу риска, специфика профессиональной деятельности, ведь мне приходится много общаться с людьми. Когда стало известно об испытаниях российской вакцины, я изучил информацию о ней в открытых источниках, ознакомился с мнениями экспертов в этой области и посоветовался с медиками, в том числе по возможным противопоказаниям. Возникло понимание необходимости вакцинации, и, когда появилась возможность, я сделал прививку.

– Как и когда вы прошли вакцинацию, какой была реакция организма на препарат?

– Первую и вторую прививки я сделал в конце 2020 года в Москве, в обычной городской поликлинике. Сам процесс был организован очень хорошо: пришел в заранее оговоренное время, заполнил необходимые данные в анкете, указав в том числе имеющиеся хронические заболевания. Затем осмотр врачом, далее укол, отдых – и через 20–30 минут уже можно идти домой.

Никаких побочных эффектов, неприятных ощущений у меня не было ни после первого, ни после второго укола. И, кстати, среди моих родственников (а они все также привились) побочный эффект в виде небольшого повышения температуры был только у невестки. Температура нормализовалась уже на следующий день после прививки, но даже редкие случаи небольшого недомогания – это нормальная реакция



организма, которая показывает, что вакцина действует.

– Какие меры предпринимаются в компаниях «Газпром энергохолдинг» для нераспространения инфекции и защиты здоровья персонала?

– В компаниях Группы реализован целый комплекс мер по защите здоровья сотрудников и обеспечения надежной работы производственных объектов в разных регионах России. Наши действия в первую очередь направлены на разрыв цепочек передачи вируса и снижение вероятности массовых заболеваний персонала.

Создан оперативный штаб по предупреждению распространения вирусных инфекций на объектах Группы. Утвержден Стандарт безопасной деятельности, разработанный в целях обеспечения санитарно-гигиенической безопасности работников. Организован 100%-ный термометрический контроль работников: человек с повышенной температурой не допускается на рабочее место. Персонал обеспечен средствами индивидуальной защиты и обеззараживающими средствами.

На объектах Группы организована усиленная обработка и дезинфекция помещений, транспортных средств и оборудования. Минимизированы контакты между персоналом: изменены графики работы и приема пищи, сформированы мини-бригады, рабочие совещания проводятся в режиме видеоконференцсвязи.

Большое внимание уделяется информированию персонала о мерах профилактики заболеваний, в том числе коронавирусной инфекции. В рамках этой работы в компаниях Группы проводятся информационно-разъяснительные встречи с представителями медицинских организаций, в ходе которых они отвечают на вопросы сотрудников о вакцинации. Организована прививочная кампания от COVID-19. В частности, в Мосэнерго как минимум одну прививку от коронавируса по состоянию на конец апреля сделали порядка 1,1 тыс. сотрудников, в том числе свыше 400 – в рамках централизованной вакцинации, организованной непосредственно в филиалах и Генеральной дирекции Общества.

– На ваш взгляд, насколько важно вакцинироваться от коронавируса?

– Решение о вакцинации каждый человек принимает самостоятельно и добровольно. Статистика последних недель показывает, что коронавирусная инфекция по-прежнему представляет большую угрозу для жизни и здоровья людей. В частности, количество заболеваний в Москве вновь начало расти. В связи с этим хотел бы обратиться к сотрудникам всех компаний Группы «Газпром энергохолдинг», еще не успевшим сделать прививки, с просьбой не откладывать это решение и тем самым внести личный вклад в борьбу с вирусом. Риски, связанные с самой коронавирусной инфекцией, на несколько порядков выше рисков, связанных с побочными эффектами от самих вакцин.

При проведении массовой вакцинации формируется коллективный иммунитет среди работников организации. Эксперты утверждают, что вакцинация как минимум 75% численности работников организации иммунобиологическими препаратами приводит к ликвидации эпидемических очагов инфекционных заболеваний в коллективах.

Результаты кампании по вакцинации, проводимой в России, доказывают безопасность и эффективность отечественных вакцин от коронавируса. Каждый из нас заинтересован в том, чтобы защитить себя и своих близких от опасной инфекции. Все мы хотим без опасений общаться, участвовать в массовых мероприятиях, в том числе корпоративных спартакиадах, соревнованиях персонала, конкурсах, а также путешествовать, встречаться с друзьями. Вакцинация поможет нам скорее сформировать коллективный иммунитет и вернуться к нормальной жизни. 📌

 ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Лучше привиться!

Своим опытом вакцинации от коронавирусной инфекции с «ВМ» поделились менеджеры по персоналу филиалов ПАО «Мосэнерго»



Марат ЛУКМАНОВ,
менеджер
по персоналу ТЭЦ-21:

– Я много общаюсь с людьми, пользуюсь общественным транспортом, поэтому решил избежать лишних рисков и защититься от коронавируса.

К тому же сложно призывать коллег вакцинироваться, если сам не привит.

Первый компонент вакцины получил еще в декабре прошлого года, когда участвовал в третьей фазе клинических испытаний вакцины «Спутник V». Прививки мне делали в поликлинике, к которой прикрепили станцию при проведении исследования. Понравилось серьезное отношение медиков к процессу – до сих пор они каждый месяц выходят на связь, интересуются состоянием моего здоровья.

Централизованная вакцинация, организованная в Мосэнерго, удобна для сотрудников: она проводится в здравпункте на станции, в знакомой обстановке. 12 апреля на ТЭЦ-21 вакцинировались

50 человек. Четверо из них ранее переболели COVID-19 и решили обезопасить себя от повторного заражения. На сегодняшний день от коронавируса привились уже 117 работников филиала, включая директора ТЭЦ-21 Анатолия Борисова и главного инженера Николая Смылова.

Вакцинироваться или нет, каждый решает самостоятельно. Большинство из тех, кто отказывается, надеются на свой иммунитет, на авось или имеют какие-то другие причины. Никто из нас не застрахован от заболевания, и далеко не факт, что лично ты перенесешь его легко. По опыту своей семьи, опыту тех, кто тяжело перенес болезнь, могу сказать однозначно: лучше привиться.

Екатерина КАРКАЧЕВА,
менеджер по персоналу ТЭЦ-23:

– Решение вакцинироваться я приняла с учетом ряда обстоятельств. По работе я общаюсь с большим количеством людей, и мне не хотелось бы подвергать себя и окружающих риску заразиться. Кроме того, у меня есть пожилые родственники, для которых вирус представляет особую опасность. Ранее от коронавируса привился мой муж, поэтому

каких-либо опасений относительно вакцины у меня не было.

Прививку сделала 14 апреля на ТЭЦ-23 в числе 27 сотрудников филиала, записавшихся на централизованную вакцинацию. Никакой реакции организма на вакцину не было – на следующий день чувствовала себя замечательно.



Надежда ТАРАСЕНКОВА,
менеджер
по персоналу ТЭЦ-22:

– В прошлом году я переболела коронавирусом, и мне совсем не хотелось бы вновь столкнуться с этим заболеванием, при том что случаи повторного заражения COVID-19 не так уж редки. Я проконсультировалась с представителями медицинской организации, выяснив, что перенесенный коронавирус и наличие антител не являются противопоказанием, и приняла решение вакцинироваться.

Прививку делала в здравпункте ТЭЦ-22 8 апреля. Всего в этот день

на станции вакцинировались 50 человек. Записавшихся на прививку разбили на группы, чтобы избежать длительного ожидания и массового скопления людей.

Реакция организма на вакцину была довольно «сдержанной». Ночью поднялась температура до 37,6 °С (сбила ее обычным жаропонижающим), до обеда следующего дня была небольшая ломота в теле. Во второй половине дня самочувствие пришло в норму. Наша социально ответственная компания предоставила сотрудникам дополнительный день отдыха после вакцинации, поэтому особого дискомфорта эти симптомы не доставили. Теперь я могу рекомендовать коллегам вакцинироваться с учетом своего личного опыта.

Большинство работников филиала живут в Подмосковье. Сделать прививку в поликлинике по месту жительства или в мобильном пункте вакцинации им несколько сложнее, чем жителям столицы. Поэтому предоставленная Мосэнерго возможность получить вакцину практически на рабочем месте для сотрудников нашей станции – огромный плюс. Желающих привиться оказалось так много, что сейчас мы формируем заявку от филиала на дополнительную дату вакцинации. 📌



КАРЬЕРА

Лучшие сотрудники

по итогам I квартала 2021 года

- **Никита Филимонов**, ведущий инженер по наладке и испытаниям ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича
- **Александр Беликов**, машинист газотурбинных установок ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона
- **Александр Шиганов**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ТЭЦ-8
- **Татьяна Стаут**, аппаратчик химводоочистки РТС «Люблино» (ТЭЦ-9)
- **Константин Ширяев**, слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева
- **Артем Гуров**, заместитель начальника службы совершенствования эксплуатации ТЭЦ-16
- **Игорь Чухров**, начальник смены котлотурбинного цеха ТЭЦ-17
- **Александр Тузиков**, машинист паровых турбин, смена оперативной эксплуатации КТО-1 ТЭЦ-20
- **Станислав Демин**, ведущий инженер, служба стандартов ТЭЦ-21
- **Алексей Мешков**, старший машинист котельного оборудования ТЭЦ-22 им. Н.И. Серебряникова
- **Алексей Мазуров**, машинист котлов, смена оперативной эксплуатации КТО-1 ТЭЦ-23
- **Александр Гришин**, машинист-обходчик по турбинному оборудованию ТЭЦ-27

ТОНКОСТИ ПРОФЕССИИ

Что ни день, то испытание

Лучший сотрудник ГЭС-1 Никита Филимонов успешно освоил новую специальность

Текст: Вадим ЛЕОНОВ

Ведущий инженер по наладке и испытаниям ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича Никита Филимонов пришел на станцию, еще будучи студентом пятого курса Московского энергетического института. Начал работу обходчиком по турбинному оборудованию, затем стал машинистом котлов, старшим машинистом.

Одна из особенностей функционирования ГЭС-1 – полный останов в летний период. С окончанием отопительного сезона в корпусах электростанции на Раушской набережной остывают котлы и замирают турбины. Поэтому во время пандемии даже оперативный персонал станции частично отправился на удаленную работу, чего нельзя представить на других ТЭЦ. Перешел на удаленку и наш собеседник. Однако уже в начале июня 2020 года он вышел на работу

в новом качестве – инженерно-технического работника. Правда, не на уже ставшей родной ГЭС-1, а на другой электростанции Мосэнерго.

«Сначала я прошел двухнедельную стажировку на ТЭЦ-8. Разобраться с новыми обязанностями мне помог главный специалист службы стандартов Владимир Тумаев. Две недели – это не такой уж большой срок, но для знакомства с новым кругом задач и обязанностей стажировка была очень полезной», – говорит Никита Филимонов.

С началом подготовки ГЭС-1 к новому отопительному сезону понадобились и новые знания, приобретенные на ТЭЦ-8, тем более что за время летнего останова на станции произошло серьезное обновление оборудования. В том числе здесь заменили бойлеры и конденсатные насосы турбин ТГ-26 и ТГ-28.

«Мне довелось провести испытания оборудования, рассчитать обновленные характеристики турбин. После замены



Тимур АЛИМОВ, начальник службы стандартов ГЭС-1:

– Никита Филимонов – ответственный, целеустремленный, грамотный специалист с хорошим профильным образованием и опытом. Человек, который знает, чего хочет. Очень внимательный к мелочам, особенно к цифрам.

Уникальность Никиты как специалиста в области наладки и испытаний заключается в том, что он освоил эту специальность практически самостоятельно, без помощи коллег и наставников. Читал профессиональную литературу, изучал документацию и в результате смог в кратчайшие сроки сменить работу в смене оперативной эксплуатации на инженерно-техническую должность, пройдя всего лишь двухнедельную стажировку на ТЭЦ-8. Такое по силам далеко не каждому.

оборудования проводятся балансовые испытания под разной нагрузкой, с различным расходом пара и воды через бойлер. В ходе пусков могут быть выявлены дефекты, после устранения которых испытания необходимо провести повторно. В результате формируется несколько отчетов, данные которых позволяют оценить все возможности оборудования в динамике», – рассказывает Никита.

Испытания проходят не только новое оборудование станции. Они требуются после любого текущего, среднего или капитального ремонта, а после каждого цикла «пуск – останов» проводится анализ характеристик. Это позволяет оценить и работу оборудования, и действия персонала в тех или иных условиях. Среди исследуемых параметров – анализ прогрева металла, температура стенок барабана, выбросы и множество других.

«Конечно, мне было бы интересно изучить и другое оборудование, в том числе парогазовое. Хотя, не скрою, приятно ощущать свою причастность к истории энергетики России, работать на старейшей действующей электростанции страны и принимать участие в ее развитии, решая в том числе нестандартные задачи в рамках испытания оборудования», – говорит Никита. ■

ОБУЧЕНИЕ

Теория и практика

Специалисты Мосэнерго и ОГК-2 прошли обучение по программе «Школа наставника»

Совместно с Центром подготовки персонала в энергетике (ЧОУ ДПО «ЦППЭ») ООО «Газпром энергохолдинг» провело дистанционное обучение специалистов энергетических компаний по новой программе «Школа наставника». В обучении приняли участие сотрудники энергопредприятий Группы «Газпром энергохолдинг» – работники ПАО «Мосэнерго» и ПАО «ОГК-2».

Программа «Школа наставника» ориентирована на развитие системы наставничества в энергетических компаниях, усовершенствование коммуникативных

навыков и взаимодействия между наставниками и наставляемыми ими сотрудниками. Участники программы изучили российский и международный опыт наставничества, отработали умения, призванные способствовать оптимальному использованию стажерами временных ресурсов для достижения необходимых производственных показателей, мотивировать новых сотрудников к установлению длительных трудовых отношений и снизить текучесть персонала. Также в ходе программы были изучены вопросы мотивации



и стимулирования, типология наставников и учеников, алгоритм построения программы наставничества. Приглашенными спикерами стали ведущие эксперты в области бизнес-коучинга.

Образовательный курс был разбит на два модуля, включавших теоретическую часть и практические задания, в том числе самостоятельную работу. Общая продолжительность курса составила 72 академических часа. По завершении программы все участники прошли итоговую аттестацию и получили удостоверение о повышении квалификации установленного образца. ■



ПАМЯТЬ

На страже неба и земли

Московские энергетики внесли большой вклад в противовоздушную оборону столицы, защиту и обеспечение надежной работы энергообъектов в годы войны

Продолжаем серию публикаций, приуроченных ко Дню Победы и 80-летию со дня начала Великой Отечественной войны. В очередном выпуске «ВМ» мы рассказываем о роли московских энергетиков в защите энергетических объектов и энергоснабжении столицы и деятельности 4-го аварийно-восстановительного полка по энергетическому хозяйству МПВО Мосэнерго.

энергосистемы на ряд несвязанных частей. Некоторые говорили, что это крайне необходимо, что в случае налетов вражеской авиации повреждения, которые могут возникнуть на одном участке, не скажутся на работе остальных. Но было и противоположное мнение (впоследствии подтвердилось его правильность): систему делить не нужно. В аварийной ситуации, неразделенная, она поведет себя более устойчиво.



Награждение личного состава МПВО правительственными наградами в Кремле, 1941 год. Седьмой слева в первом ряду – управляющий Мосэнерго Михаил Уфаев, второй справа во втором ряду – его заместитель Михаил Костин, возглавлявший штаб МПВО Мосэнерго

ЗАВТРА БЫЛА ВОЙНА

Уже в 1939 году энергетики начали готовить предприятия на случай военных действий. Прорабатывались вопросы защиты энергетических сооружений, светомаскировки, поведения персонала при налетах вражеской авиации. Разрабатывались алгоритмы действия персонала электростанций при выходе агрегатов из строя, при нарушении схем питания. Проводились учения для сотрудников.

В 1940 году на московских электростанциях и в районах электрических сетей стали строить убежища и укрытия для сменного персонала. На предприятиях из состава ремонтных бригад создали команды местной противовоздушной обороны (МПВО), оснастили имеющимся оборудованием, инструментами и средствами индивидуальной защиты. На занятиях отработывались приемы и последовательность действий каждого сотрудника.

Руководство диспетчерской службы Мосэнерго занялось подготовкой документов, в которых четко определялись действия оперативных дежурных в обстановке военных действий, к примеру при потере связи с диспетчером. Долго обсуждался вопрос, делить или не делить высоковольтную сеть

СОЗДАНИЕ 4-ГО ПОЛКА МПВО МОСЭНЕРГО

С первых дней войны Москва готовилась к защите населения и объектов от нападения с воздуха. 22 июня 1941 года были приведены в полную боевую готовность все формирования МПВО. В тот же день по городской радиосети был объявлен приказ № 1, в котором говорилось: «В связи с угрозой воздушного нападения на город объявляю в городе Москве и Московской области с 13 часов 22 июня 1941 года угрожаемое положение». Всем предписывалось точно выполнять правила и привести в боевую готовность убежища. Уже на следующий день в Москве было принято решение о проведении противовоздушной учебно-боевой тревоги.

В реорганизованной постановлением Государственного комитета обороны от 5 июля 1941 года № 26 службе МПВО города Москвы были созданы четыре полка, один отдельный батальон и две отдельные роты численностью 11 300 человек. 4-й аварийно-восстановительный полк по энергетическому хозяйству численностью 1590 человек со всеми необходимыми вспомогательными средствами и со специализированной отдельной ротой по восстановлению теплосетей был сформирован на базе Мосэнерго. В его состав вошли батальон высоковольтных сетей, батальон кабельщиков, роты теплофикаторов и связи. Командиром части стал управляющий Мосэнерго Иван Клочков, начальником штаба – заместитель управляющего Михаил Костин.

Зачисленные в 4-й полк МПВО Мосэнерго энергетики освобождались от призыва в действующую армию и были обязаны в течение рабочего дня работать на производстве, а вечером проходить воензированные занятия по программе, утвержденной штабом МПВО города Москвы. Ночью



Ночной авианалет на Москву, июль 1941 года

они находились на казарменном положении. Часть бойцов и командиров дежурила на энергообъектах города, другая занималась ремонтом оборудования. Командный состав и бойцы подразделений полка имели специальное удостоверение, дающее право беспрепятственного передвижения по территории города и допуска для производства аварийно-восстановительных работ. Весь личный состав полка в любой момент времени должен был быть готовым выполнить задания по ликвидации последствий воздушных налетов на объекты энергетики.

В подвале на Раушской набережной организовали командный пункт. Бойцов и командиров рассредоточили по разным районам Москвы. Аварийные бригады своевременно устраняли повреждения.



Восстановительные работы на трансформаторе после бомбежки

НАЛЕТЫ ФАШИСТСКОЙ АВИАЦИИ

По мере приближения фронта к Москве и усиления сопротивления войск Красной армии фашистское командование увеличивало массированные налеты на столицу.

Летчики-истребители и зенитная артиллерия ПВО успешно справились с поставленной задачей: основная масса бомбардировщиков не смогла прорваться к городу.

Всего за годы войны самолеты люфтваффе совершили на Москву 141 налет. На столицу было сброшено 1610 фугасных и свыше 100 тыс. зажигательных бомб. Общий ущерб, причиненный Москве бомбардировками, составил 5,5 тыс. жилых домов, 169 промышленных предприятий, около 450 социально-бытовых учреждений и учреждений культуры.

Бомбежке подвергались почти все электростанции системы Мосэнерго. Только на ГЭС-2 в один из налетов вражеской авиации упало более 150 зажигательных бомб. Однако ни одного пожара не произошло. Все «зажигалки» моментально засыпали песком дежурившие на крышах и у складов бойцы МПВО и работники станций.

В октябре 1941 года фугасная бомба пробила крышу машинного зала МГЭС-1 (сегодня – ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича), расположенной на Раушской набережной, напротив Кремля, и угодила прямо в турбогенератор, стоящий на ремонте. А в нескольких десятках метрах от взрыва продолжали работать машины, следили за приборами дежурные специалисты. Ни один из них

не покинул своего боевого поста – рабочего места.

Формирования МПВО ликвидировали загорания, предотвращая пожары. В дни первых налетов все работали на износ. Тревогу объявляли по четыре-пять раз в сутки.

Значительную роль в своевременном обнаружении очагов поражения сыграли вышковые наблюдательные пункты. На крышах домов, водопроводных башнях строилась небольшая будка, в которой устанавливались телефон, приборы разведки и размещался дежурный наблюдатель. Хорошо изучив расположение улиц, промышленных объектов, он передавал на КП МПВО района сложившуюся обстановку. На основе донесений вышковых наблюдателей штабы МПВО районов высылали наземную разведку и принимали меры по ликвидации очагов поражения. Работа наблюдателей позволяла штабам МПВО действовать быстро и в соответствии с обстановкой. Команды направлялись по точному адресу и тратили минимум времени на розыск очагов поражения.

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!

В годы Великой Отечественной войны московские энергетики безостановочно несли свою вахту, снабжая электроэнергией жизненно важные объекты. Выработанные ими киловатты электроэнергии дали возможность предприятиям Москвы и Московской области за годы войны изготовить для фронта более 16 тыс. боевых самолетов, сотни тысяч минометов, 3745 реактивных установок залпового огня – знаменитых «катюш», 3,5 млн автоматов, 9 тыс. артиллерийских тягачей, 34 млн снарядов, мин и бомб.

Правительство высоко оценило героическую работу бойцов МПВО и населения столицы. Днем 22 июля 1941 года по радио был передан приказ наркома обороны Иосифа Сталина № 0241, в котором была объявлена благодарность участникам отражения, как воинам ПВО, так и бойцам пожарных команд, подразделений местной противовоздушной обороны (МПВО) и милиции города Москвы. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 июля орденом Ленина были награждены пять человек, орденом Красной Звезды – 28, медалью «За отвагу» – 22 человека. Эти награды отличившимся вручил председатель Президиума Верховного Совета СССР Михаил Калинин в Кремле. 🇷🇺



БУКЛЕТ
«МОСЭНЕРГО 1941–1945»



Пропуск бойца МПВО

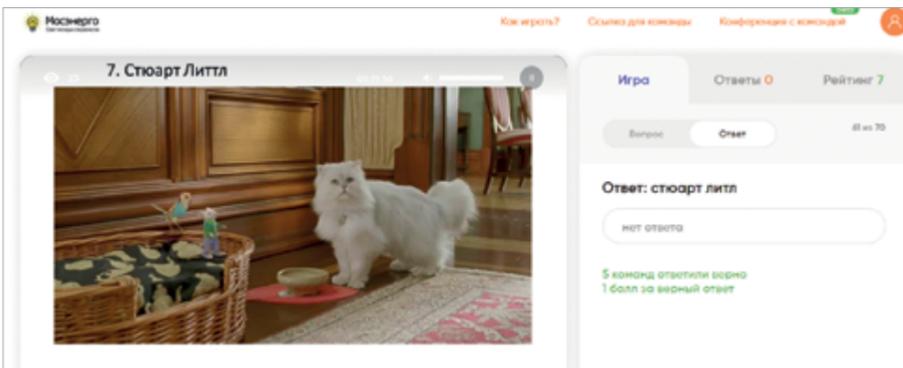
ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ
1941-1945



ИГРА

«Десептиконь» пришел первым

«Борьба умов Мосэнерго» состоялась в онлайн-формате



Финальный раунд, посвященный домашним животным в кино и мультфильмах, оказался неожиданно сложным для участников игры

Сколько новых слов можно собрать из слова «турбогенератор», какая связь между физикой и головными уборами и какое отношение ко всему этому имеют кошки? Ответы известны участникам традиционного квиза «Борьба умов Мосэнерго» (БУМ), который прошел 3 апреля на онлайн-платформе quizu.

Квиз – один из любимых способов провести время для молодых специалистов Мосэнерго: это всегда весело и интересно. Участие в викторине требует множества умений: необходимо иметь широкий кругозор, внимательно слушать формулировки вопросов, выстраивать логические связи и хорошо понимать и чувствовать товарищей по команде. Из-за ограничений, связанных с пандемией, очные квизы пришлось отменить – в последний раз знатоки Мосэнерго собирались на БУМ в ноябре 2019 года. Но постоянные участники «угадаек» и сотрудники Мосэнерго, которые еще не успели влиться в команды, настоятельно просили вернуть игры. Поэтому «Борьба умов» возобновилась в новом онлайн-формате.

«Конечно, от части конкурсов, которые можно провести в очном формате, нам

пришлось отказаться: на традиционных играх мы используем и аудиовставки, и видео, и раздаточные материалы, – рассказывает один из организаторов БУМ, начальник отдела по развитию персонала ПАО «Мосэнерго» Анна Ковынева. – В онлайн-проводить такие туры сложнее, так что нам пришлось очень хорошо подумать над вопросами и темами».

Для игры выбрали платформу quizu: на ней легко зарегистрироваться и удобно общаться внутри команды. Основные требования к участникам остались прежними: не больше шести человек в команде, ну и готовность к самым неожиданным вопросам! В результате помериться силой ума собрались семь команд – в их состав вошли как новички, так и опытные бойцы интеллектуальных турниров. Среди них оказались не только сотрудники компании, но и их друзья и родственники. За виртуальными игровыми столами оказались сборные с названиями «Десептиконь», «Дикие кошечки», «Молю», «Хочется По...», «Горячая картошка», «Хмели-сумели, и я смогу!», «Опоздавшие».

В первом туре участникам надо было правильно назвать десять слов, которые спрятаны в слове «турбогенератор». В качестве подсказок – картинки (например, изображение симпатичного скандинавского городка или кадра из популярного советского фильма). Кстати, угадайте, какое слово скрывается за формулировкой «когда я вырасту, я стану скамейкой»? На ответ дается 30 секунд!

В каждую игру обязательно включаются несколько вопросов, связанных с энергетикой. Например, один из вопросов в раунде, посвященном головным уборам, был проиллюстрирован формулой $I = U/R$. Если вы думаете, что речь идет о каске или других вариантах защиты, то нет! Таким образом авторы квиза зашифровали название шляпы, популярной в Средние века в Европе у мужчин и в XIX веке в России у женщин.

В раунде, посвященном автомобилям, подсказок было сразу две: описание модели и флаг страны-изготовителя. Некоторым командам это помогало, а некоторых откровенно сбивало с толку. Зато этот раунд выявил четыре сильнейшие команды, которые боролись за каждый

правильный ответ: «Десептиконь», «Дикие кошечки», «Молю», «Хочется По...».

Определить победителя помог финальный раунд, несмотря на милейшую тематику ставший сложным испытанием для участников. Он был посвящен котам в кино и мультфильмах. Игрокам требовалось за 30 секунд разглядеть в кинокадре животное и угадать произведение. Если котов из фильмов «Крестный отец» и «Иван Васильевич меняет профессию» узнали легко, то пушистые герои «Завтрака у Тиффани» и «Капитана Марвела» оказались малоузнаваемы. Но самым сложным оказалось вспомнить название советского мультфильма «Пес в сапогах» – пародию на знаменитый киномюзикл «Д'Артаньян и три мушкетера». Поскольку команды дали правильные по смыслу ответы (хоть и не очень точные), организаторы засчитали все предложенные варианты.

В итоге с результатом 56 баллов победила команда «Десептиконь», в состав которой вошли представители ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева, ТЭЦ-25, ТЭЦ-20 и Генеральной дирекции. На втором месте с отрывом всего в три балла – команда ТЭЦ-25 под названием «Молю». Третьими (с отрывом всего в два балла от четвертого места) стали «Дикие кошечки» – дебютанты «Борьбы умов», представлявшие Учебный центр. Подарками для победителей стали настольные игры и фирменный мерч: футболки и худи с символикой Мосэнерго.

«Коллегам понравилась игра, а мы увидели, что еще можно в нее добавить, чтобы сделать ее еще интереснее. Будем готовить следующие интеллектуальные битвы!» – говорит Анна Ковынева.

1. Десептиконь	56
Москва	
2. Молю	53
Москва	
3. Дикие кошечки	48
Moscow	
4. Хочется По ...	46
Москва	
5. Хмели-сумели, и я смогу!	39
Москва	
6. Горячая картошка	37
Москва	
7. Опоздавшие	18
Москва	

Итоги игры

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ



АНОНС

Заряд отличного настроения

Ожидает участников и гостей спартакиады Мосэнерго 23 мая

23 мая на стадионе «Янтарь» в Строгине пройдет спартакиада ПАО «Мосэнерго»! Мероприятие, куда мы приглашаем наших сотрудников, их родных и близких, а также друзей. Цели его проведения – формирование и развитие корпоративной культуры, укрепление связей внутри коллектива, популяризация физической культуры и здорового образа жизни, проявление лучших качеств спортсменов в обстановке



честного соперничества, трансляция ценностей и традиций нашей компании.

Спартакиада Мосэнерго – это:

- финал корпоративных соревнований по шести видам спорта (настольный теннис, стритбол, мини-футбол, шахматы, легкая атлетика и волейбол);
- новый формат проведения спортивного праздника;
- большие победы и заряд отличного настроения!

Для гостей мероприятия будут организованы интерактивные локации и творческие мастер-классы, где каждый сможет раскрыть свой потенциал, проникнуться атмосферой мероприятия, зарядиться эмоциями от общения с коллегами. Маленьких гостей праздника также ждут различные активности и возможность познакомиться с профессией своих родителей.

До встречи на спартакиаде! Отчет о мероприятии – в следующем выпуске «ВМ».

Корпоративная газета ПАО «Мосэнерго»

16+

Вести Мосэнерго

№ 4 (469) апрель 2021

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 28.04.2021

Время подписания (планируемое и фактическое): 15:00
Выход в свет: 06.05.2021
Отпечатано в типографии «Юнион Принт» (Нижний Новгород)

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