



Читайте в номере:

Международная научно-практическая конференция
стр. 2



Спецсигналы для МОСГАЗа

стр. 2



Автоматизация своими силами

стр. 3



Сервис на высшем уровне

стр. 3



Широкая Масленица в Коломне

стр. 4



Мэр призвал городские службы к единству



В первых числах апреля столичный градоначальник посетил Главное управление МЧС России по г. Москве. Во время визита Сергею Семеновичу Собянину продемонстрировали самую современную технику, стоящую на вооружении

центра приема экстренных вызовов. В Главном управлении МЧС России по г. Москве мэру был продемонстрирован и штабной автобус ГУП «МОСГАЗ».

Оборудование автобуса позволяет из любой точки Москвы

наладить видеоконференцсвязь с Центральным диспетчерским управлением. Видеокамера на крыше автобуса передает картинку на экран диспетчерской в главном офисе МОСГАЗа. На мониторах автобуса отображается электронная схема газоснабжения города. Также есть возможность выхода в Интернет.

После осмотра техники, мэр заявил, что необходимо модернизировать городскую систему, соотнести её с областной, а также с системой Национального центра управления в кризисных ситуациях.

Глава города подчеркнул, что в кризисных ситуациях жилищно-коммунальные службы города (скорая помощь, МЧС, МОСГАЗ, пожарные, энергетики и пр.) должны работать по единым стандартам.

МОСГАЗ принял участие в городских командно-штабных учениях

На территории одного из химических предприятий Москвы по легенде учений произошёл взрыв в газовой котельной. В результате взрыва разрушена котельная и ёмкость с соляной кислотой. Согласно сценарию, в зону поражения попали три близлежащих жилых района Москвы. В отработке действий по ликвидации чрезвычайной ситуации приняли участие пожарно-спасательные подразделения МЧС Москвы, ГУВД, ГУП «МОСГАЗ» и другие оперативные службы города. Своевременно прибыв на место условного взрыва, аварийно-спасательное формирование УАВР ГУП «МОСГАЗ» оперативно прекратило подачу газа в условно повреждённую котельную.

Начальник Управления пожарно-спасательных сил Главного управления МЧС России по г. Москве Илья Павлович Денисов

дал положительную оценку работе оперативных подразделений во время учений:

- Было задействовано порядка 120 человек личного состава и 25 единиц техники. Учения достигли

своей цели. Все учебные процессы отработаны на оценку «хорошо». Московская государственная система ликвидации чрезвычайных ситуаций показала свою работоспособность и состоятельность.



Техническое оснащение

Хорошей техники становится больше

В МОСГАЗе появились три новые передвижные электростанции. Дизельно-генераторные агрегаты (ДГА) производства французской фирмы SDMO установлены силами наших специалистов на шасси автомашин Hyundai.

По результатам конкурсных мероприятий, проведенных в установленном порядке, выбраны ДГА в специальном шумозащитном корпусе, что необходимо для работы в условиях мегаполиса, производства французской фирмы SDMO серии V550C2 с выходной мощностью



550 кВт в количестве 2 единиц и одной J220C2 – 220 кВт.

Требуемые ДГА поступили на центральный склад предприятия и силами наших специалистов установлены на шасси автомашин Hyundai HD 120 и HD 260.

Приобретение дополнительной кабельной продукции, предназначенной для подключения ДГА к электрической нагрузке, вкпе с проведенными пробными испытаниями, завершили этап обеспечения готовности передвижных дизельных электростанций к оперативной работе всепогодной и для широкого класса потребителей.



Аварийно-спасательное формирование получило разрешение на использование спецсигналов.

Ранее проблесковые маячки стояли на всех машинах МОСГАЗа. Но так случилось, что в 2006 году указом Президента «О первоочередных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения» спецсигналы с машин газовой службы убрали.

- Это существенно осложнило нашу работу, - вспоминает начальник Транспортного управления Рафис Гаптульянович Акрамов. - Ведь это уравнило нас с рядовыми авто-



мобилями. Спецкраска не является сигналом «уступи дорогу».

Быстро добраться до места аварии было проблематично, ведь возможности избежать пробок не было. Но даже несмотря на это, по нормативу аварийно-спасательное формирование ГУП «МОСГАЗ» в любую точку Москвы приезжает максимум за 40 минут. Теперь же, благодаря разрешению на использование спецсигналов, этот отрезок времени существенно сократится. На сегодняшний день сиренами с мигалками оборудовано 7 автомобилей ГУП «МОСГАЗ».

ГУП «МОСГАЗ» приняло участие в работе V Международной научно-практической конференции «Промышленная безопасность на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах. Технический надзор, диагностика и экспертиза».

На международной конференции в Уфе, генеральным спонсором которой выступал ОАО «Газпром нефтехим Салават», было представлено около 40 научных докладов, в том числе доклад советника генерального директора, заведующего лабораторией ГУП «МОСГАЗ» Г.Х. Мурзаханова «Методы повышения надежности и безопасности газораспределительной системы». В докладе описывается опыт работы ГУП «МОСГАЗ» по повышению надежности газораспределительной сети города Москвы.

Представитель МОСГАЗа рассказал собравшимся, что после аварии на газопроводе высокого давления в Москве в мае 2009 года ГУП «МОСГАЗ» провел сравнительный ана-

лиз эффективности методов неразрушающего контроля, предлагаемых независимыми экспертными организациями для диагностического обследования газопроводов газораспределительной сети г. Москвы. На научно-техническом совете ГУП «МОСГАЗ» были проанализированы результаты пилотных проектов и выбраны наиболее оптимальные методы для диагностики технического состояния и оценки остаточного ресурса газопроводов.

На основе проведенного аудита технического состояния газораспределительной системы Правительством города Москвы принята программа по реконструкции газопроводов. Основная реконструкция выполняется по малозатратной немецкой технологии путем протягивания внутри изношенного газопровода композитного полимерного рукава. После проведенной реконструкции остаточный ресурс газопроводов повышается не менее чем на тридцать лет.

Для организации контроля качества конструкционных материалов, приме-

няемых при строительстве, реконструкции и ремонте, в структуре ГУП «МОСГАЗ» создана многопрофильная лаборатория по исследованию физико-механических характеристик конструкционных материалов.

Лаборатория укомплектована современным оборудованием ведущих отечественных и зарубежных производителей и решает комплекс задач по проведению исследований конструкционных материалов трубопроводов, а также других устройств и сооружений

газораспределительной сети с целью выявления дефектов, нарушений целостности и повреждений.

В этих же целях в ГУП «МОСГАЗ» разработаны и введены в действие четыре корпоративных стандарта предприятия: «Правила входного контроля труб, соединительных деталей, изоляционных и сварочных материалов для газораспределительной системы ГУП «МОСГАЗ»; «Технические требования к полиэтиленовым трубам для газораспределительной си-

стемы ГУП «МОСГАЗ»; «Технические требования к стальным трубам до 1020 мм для газораспределительной системы ГУП «МОСГАЗ» и «Экспресс-методика оценки технического состояния газораспределительных трубопроводов».

Доклад Мурзаханова Г.Х. вызвал научный интерес и дискуссию участников конференции. Организаторы конференции присвоили ГУП «МОСГАЗ» Сертификат качества за научный доклад и участие в работе конференции.



Традиционное общее собрание началось с поздравления юбиляров. Далее мероприятие продолжилось в формате диалога, сотрудники предприятия могли без стеснения задавать вопросы генерально-

му директору Гасангаджи-еву Гасану Гизбуллаговичу. В частности, коллектив интересовался возможностью обучения специалистов, оснащением медицинского кабинета и улучшением качества обслуживания по



медицинским страховкам, организацией питания на долгосрочных работах и т. д. На все вопросы Гасан Гизбуллагович отвечал подробно, детально останавливаясь на каждом из них.



В XXI веке трудно представить работу крупных промышленных компаний без использования информационных технологий и электронных баз данных. И наш Мосгаз здесь на хорошем счету: старается соответствовать современным требованиям и идти в ногу со временем. У нас даже было создано специальное подразделение – УСЭСАУПП – Управление по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации управления производственными процессами. Слово начальнику Управления Валентине Васильевне РУДНЕВОЙ.

- Какие функции возложены на УСЭСАУПП?

- Результаты автоматизации в ГУП «МОСГАЗ», проводимые в течение нескольких лет, не удовлетворяли современным потребностям пользователей. Ранее ГУП «МОСГАЗ» привлекал для разработок программных продуктов сторонние фирмы, которые решали задачи по автоматизации в рамках нескоординированных между собой проектов, что явилось причиной несопоставимости данных, сложности получения консолидированных отчетов, необходимых для поддержки управленческих решений. Кроме этого, отсутствовал единый подход к комплексной разработке программного обеспечения и форматов данных необходимых систем, что не решает проблемы их совместимости и интеграции и не позволяет решать задачи на

едином информационном поле.

Фирма-разработчик становилась монополистом разработанного программного продукта и при эксплуатации задач Мосгазу приходилось нести большие финансовые потери.

В связи с этим генеральным директором ГУП «МОСГАЗ» Г.Г. Гасангаджиевым было принято решение о создании УСЭСАУПП, чтобы силами своих специалистов была разработана автоматизированная система управления для решения организационно-экономических задач, которая обеспечивала бы качественное выполнение всех функций газового хозяйства.

Кроме того, разработчики должны не только разрабатывать, но сопровождать все принятые в эксплуатацию задачи по горячей линии (а их около 300 АРМ), а также, в случае необходимости (в связи со всевозможными технологическими изменениями) оперативно дорабатывать программное обеспечение по задачам.

- Какие функции управления в Мосгазе уже автоматизированы?

- Во-первых, был проведен анализ ранее автоматизированных задач, но самое главное были выбраны особо важные задачи и определена очередность для их автоматизации. Кроме того, необходимо было заменить все оборудование во всех Управлениях, поскольку техника была старая, и новое программное обеспечение не было возможности установить.

Понятно, что в процессе автоматизации основное внимание уделяется газопроводу, его техническому состоянию и сооружениям на нем, поэтому срочно было необходимо модернизировать задачу «Формирование данных о состоянии газопровода и сооружений на газопроводе». В течение года данная задача была полностью модернизирована и внедрена в промышленную эксплуатацию.

Решение задачи позволило не только получить информацию по 150000 тысячам участков и сооружениям на них, которые характеризуют каждый

участок примерно по 100 параметрам (год постройки газопровода, давление, диаметр, протяженность, назначение и т.д.), но и определить на основании заданных параметров его состояние, а также просчитать все технологические потери на участках при всех видах работ и аварийных ситуациях, произошедших на участках. После этого принимаются решения по его дальнейшей эксплуатации.

Естественно, на участках возникают и аварийные ситуации, которые могут иметь опасные последствия.

- И как решили проблему?

- Руководством ГУП «МОСГАЗ» было принято решение о полном переоборудовании диспетчерской службы и всех аварийных служб, в том числе и транспортных.

Поэтому параллельно с задачей «Формирование данных о состоянии газопровода» был разработан комплекс задач «Прием и обработка аварийных заявок». В процессе поступления заявки «04», ее обработки, выполнения работ всевозможного характера, сразу анализируется причина ее возникновения и происходит ее привязка к конкретному участку газопровода. Например, только по Управлению ГВСД и ГРС, со дня внедрения задачи было заявок по «04» - 280, и все они были привязаны к конкретному участку газопровода и, естественно, оценка состояния данного участка уже будет определяться по другим критериям.

Данный комплекс задач тоже находится в промышленной эксплуатации.

Так как Москва – город «сплошной газификации», в нем более 2 млн. газифицированных квартир, поэтому автоматизация контроля над состоянием газового оборудования, находящегося внутри дома и внутри каждой квартиры для Мосгаза, очень актуальна.

В настоящее время в ГУП «МОСГАЗ» происходит модернизация диспетчерской и служб, занятых эксплуатацией внутридомового газового оборудования. В связи с этим срочно

был разработан комплекс задач «Состояние внутридомового газового оборудования». Решение задач комплекса позволило вести учет газифицированного фонда, иметь полную и достоверную информацию по эксплуатации газового оборудования, вести учет газовых приборов в квартирах газифицированных домов и т.д.

По данный момент по этому комплексу задач введена информация порядка 24000 тысяч домов, и в этом году необходимо ввести данные по оборудованию квартир (примерно около 2 млн.).

Но это только первый этап, далее будет разработана задача по приему и обработке аварийных заявок ВДГО, которые при поступлении будут оперативно привязаны к паспорту каждого дома и находящимся в этом доме оборудованию в квартирах и, естественно, станет предметом пристального внимания специалистов служб ГУП «МОСГАЗ», обслуживающих данный дом.

- А как Вы рассматриваете развитие системы АСУП?

- Генеральный директор ставит перед специалистами задачи по развитию системы во всех направлениях, не только эксплуатационные задачи, но задачи по строительству и реконструкции объектов (газопроводов, ГРС ЭЗУ и т.д.), по земельному и имущественному комплексам. Решение и внедрение в промышленную эксплуатацию задач имущественного и земельного комплексов позволило обеспечить учет и контроль за рациональностью и сохранностью недвижимого имущества, целевого использования земельных участков, правильностью оформления документации на закрепленные объекты недвижимости и расчета земельного налога.

Готовится к внедрению в опытную эксплуатацию разработанная подсистема «Управление строительством и реконструкцией».

Объектом, при управлении которым решаются задачи подсистемы, являются 11 управлений ГУП «МОСГАЗ», которые выполняют различные функции. Данная задача позволит

управлять и контролировать выполнение строительства, реконструкции капитального ремонта объектов газового хозяйства в соответствии с нормами продолжительности проектирования и строительства, т.е. начиная с поступления заявки, например, на строительство газопровода, проходит стадию разработки технического задания со всеми параметрами по данной работе, согласование с генеральной схемой газоснабжения, разработку проектно-сметной документации как силами специалистов Мосгаза, так и силами сторонних организаций, прохождение конкурсов на ПСД и СМР, прохождение экспертизы, выполнения работ СМР силами Мосгаза и внешних организаций, принятие объектов службой технадзора, т.е. до завершения строительства объекта.

- Как происходит интеграция с разработанными системами?

- Разрабатывая систему АСУП «МОСГАЗ» мы предусматриваем и возможность интеграции с разработанными системами не только своих задач, но и с разработанными системами других предприятий города Москвы.

Например, разработанная подсистема «Управление строительством и реконструкцией» будет связана с имущественным и земельным комплексами (оформление документации на объект) с комплексами задач «Формирование данных по состоянию газопроводов» и т.д.

Что касается внешних предприятий, в данный момент вся информация по заявке об аварии (допустим, пожар) сразу же поступает в МЧС. Рассматривается вопрос о стыковке комплекса задач по состоянию ВДГО с информационной системой «Мониторинг технического состояния жилищного фонда города Москвы» с МОСЖИЛИНСПЕКЦИЕЙ и т.д.

В заключение хочется сказать, что процесс создания АСУП «МОСГАЗ» требует существенных затрат времени и средств, участия и значительных усилий со стороны всех специалистов Мосгаза.

СМИ о нас

Интерфакс

Москва. 31 марта. ИНТЕРФАКС-МОСКВА— Ожидается, что с 1 августа во всех административных округах Москвы начнет действовать сервисная служба ГУП «МОСГАЗ», которая позволит вызвать специалиста для ремонта и подключения газового оборудования через сеть Интернет.

Как сообщил генеральный директор ГУП «МОСГАЗ» Гасангаджиев, в ходе он-лайн конференции газеты «Московский комсомолец» в четверг, в настоящее время эта

С августа москвичи смогут вызвать специалиста Мосгаза через Интернет



сервисная служба в экспериментальном порядке работает в Восточном округе столицы, а также в Красносельском и Бауманном районах центра Москвы. «Эксплуатацией внутри-

домового оборудования занимаются управляющие компании, но учитывая количество обращений от жителей, создана сервисная служба Мосгаза, которая оказывает качествен-

ные услуги на платной основе», — сказал Г. Гасангаджиев.

Так, если до настоящего времени специалисты Мосгаза выезжали по вызовам абонентов с 8.00 до 17.00 в рабочие дни, то теперь работы в жилом фонде будут проводиться с 8.00 до 20.00, вклю-

чая в субботу. При этом расценки на услуги останутся прежними.

Жители Восточного округа и двух районов ЦАО Москвы могут вызвать специалиста Мосгаза через официальный сайт предприятия www.mos-gaz.ru и по телефону (495) 660-20-01.



С ЮБИЛЕЕМ!

1. Горбачев Алексей Федорович – Транспортное управление
2. Фролов Александр Николаевич – Транспортное управление
3. Дугин Алексей Васильевич – Транспортное управление
4. Шилов Сергей Александрович – Транспортное управление
5. Семенова Раиса Александровна – АЭУ
6. Алексеева Нина Семеновна – Управление № 10
7. Кулавершина Галина Васильевна – Управление № 10
8. Крупнова Галина Петровна – УГВСД и ГРС
9. Ганчева Людмила Витальевна – УГВСД и ГРС
10. Морозов Виктор Викторович – Управление № 3
11. Чурикова Александра Петровна – Управление по реализации газа
12. Шашина Клавдия Сергеевна – Управление по реализации газа
13. Жарова Наталья Павловна – Управление по реализации газа
14. Ещенко Вера Васильевна – Корпоративно-имущественное управление
15. Макарова Наталья Владимировна – Управление № 1
16. Щиголева Светлана Викторовна – Управление № 10
17. Денисниченко Леонид Иванович – УГВСД и ГРС
18. Катко Валентина Дмитриевна – Управление № 7
19. Скопинцев Владимир Анатольевич – ТУ



Будем здоровы

Время, затрачиваемое сотрудниками ГУП «МОСГАЗ» на получение медицинской помощи, существенно сократится. Это стало возможным благодаря договоренности между руководством Предприятия и страховой компанией, а также благодаря реорганизации медпункта.

После ремонта, который сейчас в самом разгаре, работа медицинского пункта существенно изменится. Расширен список лекарств. Перечень препаратов, которые будут использоваться для оказания быстрой помощи сотрудникам МОСГАЗа, занимает 3 листа. Перечень медикаментов и оборудования был утвержден на совместном совещании с представителями страховой компании и медицинского центра «Столица». Тем не менее, следует иметь в виду, что медицинский пункт не является аптекой. Заготовить лекарствами и новым

оборудованием будут специально подобранные врачи. Доктора имеют высокую квалификацию, большой опыт работы.

По медицинской страховке сотрудникам Предприятия будет предоставлен прямой доступ в Лечебно-профилактические учреждения без обязательного согласования со страховой компанией. Это позволит попасть к врачу сразу же, без согласования писем, как делалось ранее. На первичный прием без направлений можно будет попасть к следующим специалистам: терапевт, травматолог, гинеколог, стоматолог (при острой зубной боли). А по направлению врача (также без предварительного согласования со страховой компанией) можно будет сдать общеклинические анализы (кровь, мочу), сделать электрокардиограмму и пройти рентгенологические исследования.



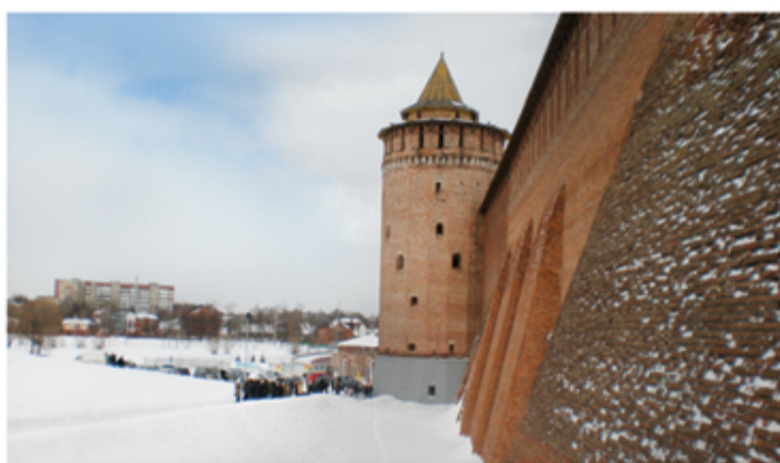
Широкая Масленица в Коломне

В городе нас торжественно встретили как дорогих гостей по старинной русской традиции хлебом-солью и медовухой. Затем у нас была познавательная экскурсия по городу, осмотр достопримечательностей и интереснейший рассказ экскурсовода об исторических объектах Коломны.

Коломна поразила нас разнообразием стилей и яркостью красок. По красоте и обилию древних памятников этот город трудно сравнить с каким-нибудь другим городом. Здесь в одном из древнейших городов Подмосковья сумели сохранить не только лицо, но и дух провинциального городка. Неспешное

течение жизни, тишина, изредка нарушаемая звоном колоколов, свежий воздух, одноэтажные разноцветные дома с удивительными резными окошками и крыльчками и нет двух одинаковых. Знакомились с архитектурным ансамблем исторического центра древней Коломны.

Мы посетили Коломенский кремль, который до сих пор является гордостью, главным украшением и памятником древнего зодчества. Зайдя в сувенирный магазин, мы прикупили сувениры на память о Коломне. На Соборной площади поразили своим величием Успенский собор и Ново-Голутвин монастырь. Сохранившиеся до наших дней



кремлевские башни, здания церквей и соборов, шпили колоколен, усадебные постройки создают неповторимый колорит русского провинциального городка. Неотъемлемой частью нашей поездки был загородный пикник в окрестностях Коломны. На лесной поляне нас ждали народные гулянья, игры, танцы и угощения, ароматная наваристая уха, шашлык, соленья и чай с блинами. Развлекательная программа включала катание на тройке, на снегоходах и квадроциклах, игры вокруг костра, караоке, конкурсы и хороводы с костюмированными ведущими (ряженые), и другие развлечения, в которых принимали участие все желающие.

Проводы зимы завершились традиционным сожжением чучела Масленицы. Мы получили прекрасное впечатление, оказавшись в типичной русской глубинке с множеством живописных церквушек соборов с деревянными узорчатыми избушками, в городе, где чисто и красиво, где можно гулять и просто наслаждаться видами. Благодарим ответственных лиц за отличную организацию праздника, слаженную, содержательную и очень увлекательную программу.

Мария Гончарук, столовая.



Редактор: Дарья Распопова.
Дизайн и верстка: ООО «Агентство «Автор и компания».
e-mail: mos-gaz-gazeta@yandex.ru Тираж: 990 экз.