



МОСГАЗ

Информационный корпоративный вестник

Выпуск №2(3)
Февраль 2010г.

Читайте в номере:

Юбилей Генерального
директора

стр.2



Интервью с ректором
РГУ им. Губкина

стр.3



История. Слово дирек-
тору музея

стр.3



Мы увидели настояще-
го Деда Мороза!

стр.4



С юбилеем!



Гасан Гасангаджиев
Генеральный дирек-
тор ГУП «МОСГАЗ»:
«Моя задача - де-
лать сегодня чуть
больше, чем вчера»

Поздравления юбиляру читайте на
второй странице.

В МОСГАЗе подвели итоги работы за 2009 год

27 января в ГУП «МОСГАЗ» прошло заседание хозяйственно-экономического актива. Тема заседания «Об итогах работы Государственного унитарного предприятия города Москвы «МОСГАЗ» в 2009 году и задачах на 2010 год».

В качестве гостей на заседание были приглашены: Первый заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы – **Петр Павлович Бирюков**, руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы – **Евгений Викторович Скляр**, Генеральный директор ОАО «МОЭК» – **Александр Николаевич Ремезов**, руководитель Департамента капитального ремонта жилищного фонда г. Москвы – **Артур Львович Кескинов**, председатель Профсоюза муниципальных работников Москвы – **Сергей Петрович Чалый** и другие руководители предприятий и организаций Комплекса городского хозяйства.

В ходе заседания были заслушаны доклады заместителей генерального директора предприятия по основным направлениям развития газового хозяйства столицы и доклад Генерального директора ГУП «МОСГАЗ» **Гасангаджиева Гасана Гизбуллаговича**.



делениями в части исполнительской дисциплины и обеспечивает оперативное выполнение задач. Благодаря внедрению автоматизации процесса оформления и формирования заявки на аварийные ситуации, аварийные службы смогут более оперативно реагировать на вызовы. Более того, сама система ЦДП построена на основе системы, которая стоит на вооружении МЧС России по г. Москве. Таким образом, достига-

ском режиме любые технологические нарушения на газовых сетях.

На заседании актива говорили и о том, что предстоит сделать в 2010 году. В частности, после окончания отопительного сезона 2009 - 2010 годов ГУП «МОСГАЗ» приступит к реализации системного подхода по реконструкции, перекладке и новому строительству сетей, достигших предельного срока эксплуатации. Речь идет о том, чтобы в течение трех лет выполнить работы по санации 158 километров газопроводов высокого, а затем - среднего давления, представляющих наибольшую опасность при возникновении аварийных ситуаций. Одновременно с этим предусмотрена реконструкция газораспределительных пунктов и замена запорных устройств с автоматизированной системой дистанционного управления. Аналогичный подход планируется осуществить на газовых сетях низкого давления при переходе на полиэтилен.

В производственной программе МОСГАЗа на текущий год запланирована и прокладка 60 километров полиэтиленовых газопроводов с установкой полиэтиленовой арматуры. - Это позволит остановить процесс накопления изношенных газопроводов и обеспечит единый уровень надежности и безопасности газораспределительной системы, - пояснил Г. Г. Гасангаджиев.

Подводя итоги актива, П.П. Бирюков отметил, что новый руководитель МОСГАЗа системно занялся развитием газового хозяйства. Он подчеркнул, что принятая властями программа в этом направлении реализуется в полной мере. - За последние полгода сделано то, что не было сделано за предыдущие десять лет, - заключил П.П. Бирюков.



Перед заседанием вниманию гостей были представлены последние новинки МОСГАЗа: единая система «Одного окна» и модернизированный Центральный диспетчерский пункт (ЦДП). Система «Одного окна» функционирует с января 2010 года и преследует одну цель - упростить процедуру взаимодействия предприятия с физическими и юридическими лицами.

Что касается ЦДП, то в его структуру введена реструктурированная диспетчерская служба «04» Управления аварийно-восстановительных работ. Такая система позволяет вести 100% контроль за подраз-

ется синхронизация выполнения аварийных задач. В зависимости от уровня сложности технологического нарушения в диспетчерском управлении ГУ МЧС России по г. Москве будут видеть в автоматиче-

158 км
газовых сетей высокого давления будет реконструировано методом санации по немецкой технологии «Феникс» в 2010-2012 годах.



С юбилеем поздравляем!

2 февраля Гасану Гизбуллаговичу Гасангаджиеву исполнилось 45 лет



Уважаемый Гасан Гизбуллагович!

Примите добрые, сердечные поздравления с Днем Вашего рождения! Вы являетесь человеком глубокой порядочности и доброжелательного отношения к людям, профессионалом высочайшего класса. Ваши высокие моральные качества, скромность, трудолюбие и ответственное отношение к делу вызывают чувства уважения и восхищения! В этот прекрасный день искренне желаю Вам крепкого здоровья на долгие годы, огромного личного счастья, неиссякаемой энергии и оптимизма, добра и благополучия, успехов в Вашей многогранной деятельности! С уважением,

Первый заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы П.П. Бирюков

Гасан Гизбуллагович Гасангаджиев Родился 2 февраля 1965 года. Выпускник МЭИ (ТУ). Трудовую деятельность начал в 1988 году, работал инженером-конструктором, с 1999 года - главным специалистом Управления топливно-энергетического хозяйства города Москвы (с 2003 года - Департамент ТЭХ). С 2005 года по май 2009 г. - Первый заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы.

С мая 2009 года - Генеральный директор ГУП «МОСГАЗ».

За активное участие в строительстве Ледового дворца спорта на территории Ходынского поля удостоен благодарственным письмом Мэра Москвы Ю.М. Лужкова.

За заслуги в деле совершенство-

вания городского хозяйства отмечен благодарственным письмом Первого заместителя Мэра в Правительстве Москвы, руководителя Комплекса городского хозяйства П.П. Бирюкова.

За высокие показатели и активное участие в подготовке и проведении городского смотра-конкурса на лучшую организацию работы в области охраны труда получил благодарность руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства г. Москвы Е.В. Скларова.

В 2008 году стал победителем Всероссийского конкурса «Менеджер года в государственном и муниципальном управлении» в номинации «Развитие городского хозяйства». В 2009 году награжден орденом «Почета и славы» энциклопедии «Лучшие люди России».



«Хочется пожелать, чтобы в МОСГАЗ вернулось ощущение единой команды. Чтобы каждый работник мог всегда надеяться на поддержку, чтобы он всегда имел возможность опереться на плечо товарища.»

«ГУП «МОСГАЗ» должен вернуть звание лучшего предприятия столицы. Говоря о «лучшем предприятии», мы исходим из того, что это предприятие, на котором каждый работник чувствует себя нужным, когда созданы комфортные условия для работы всего коллектива. Если человек не чувствует такой заботы, если он не уверен в завтрашнем дне, - трудно, если вообще возможно, требовать от него работы с полной отдачей сил.»

«Убежден, что таким крупным газотранспортным предприятием, как МОСГАЗ, должны управлять не менеджеры, а технологи, потому что в газовой отрасли без соответствующего опыта и знания предмета не обойтись.»



«В поиске смысла жизни Становится очевидным, Что истинное богатство Заключается не в накоплении Материальных благ, А в приобретении «капитала» радостных И счастливых воспоминаний, Связанных с дорогими и близкими людьми, Самое ценное для каждого человека - Надежные друзья и верные спутники жизни, Окружающие любовью и дружбой»

Уважаемый Гасан Гизбуллагович!

Управление энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от всей души поздравляет Вас со знаменательной датой – 45-летием со дня рождения и желает успехов в Вашей деятельности на благо столицы.

Весь Ваш трудовой путь связан с энергетикой. За Вашими плечами большая жизненная школа: от инженера-конструктора, первого заместителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы до Генерального директора ГУП «МОСГАЗ».

На всех занимаемых должностях Вы проявляете высокое чувство ответственности за порученное дело, трудолюбие и инициативу. Ваш профессионализм, умение проявить волю и принципиальность, готовность в любое время оказать помощь, поделиться опытом вызывает уважение и заслуженный авторитет среди друзей, коллег и общественности.

Ваше профессиональное мастерство, глубокие разносторонние знания в сочетании с опытом талантливого руководителя помогут Вам в решении самых сложных задач.

Многие годы Вы активно и плодотворно сотрудничали с Госэнергонадзором, а в настоящее время с Ростехнадзором. Ваша активность и энергичность не знает границ. Сегодня Вы возглавляете ГУП «МОСГАЗ», оказывающее комплекс услуг, который охватывает практически все направления, связанные с газоснабжением Москвы, эксплуатацией, реконструкцией, ремонтом газового хозяйства. Особое внимание Вы уделяете безаварийной работе при эксплуатации систем газораспределения в городе Москве, которая является одной из крупнейших среди больших городов и регионов Российской Федерации.

За выдающиеся достижения и высокий профессионализм в энергетической отрасли Вы неоднократно были отмечены почетными знаками, грамотами и благодарностями.

В этот торжественный день желаем Вам неиссякаемой энергии, оптимизма, любви к жизни, здоровья, счастья Вам и вашей семье, надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением, начальник Управления энергетического надзора Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Фролов Д.И.



Генеральный директор ООО «Мосрегионгаз», директор Московского филиала ОАО «Газпромрегионгаз» Н.К. Попов.

Уважаемый Гасан Гизбуллагович!

Всю свою сознательную жизнь Вы посвятили работе в топливно-энергетическом комплексе. Вы до мельчайших тонкостей освоили дело, что позволяет Вам блестяще справляться с обязанностями руководителя крупнейшего газового хозяйства страны. На посту генерального директора МОСГАЗа в полной мере раскрылся Ваш талант управленца, специалиста высочайшего класса. Вы по-настоящему демократичный лидер, радею-

щий о коллективе, знающий каждого сотрудника в лицо. Нестановительно именно МОСГАЗ признан Правительством Москвы лучшим предприятием для работающих мам. Это говорит о том, что Вы уделяете огромное внимание социальной политике. Под Вашим руководством в кратчайшие сроки обновилась материальная база предприятия, были созданы максимально комфортные условия для всех сотрудников. Ваша забота о людях, за которых Вы отвечаете, – это забота не на словах, а на деле.

С Вами приятно работать. Вы неравнодушный, азартный в работе человек. Вы открыты всему новому, активно внедряете инновационные технологии. Люди доверяют Вам и поддерживают Вас, а именно в этом сила настоящей власти: сделать все возможное, чтобы производство было эффективным, а настрой сотрудников – позитивным. Успехов Вам на этом пути! Реализации всех намеченных целей и планов! Здоровья, семейного благополучия и всего самого доброго!



Генеральный директор ГУП МО «Мособлгаз» С.В. Саликов

Уважаемый Гасан Гизбуллагович!

С удовольствием использую представившуюся возможность публично поздравить Вас – общительного, интересного, умного человека, профессионала-энергетика и высококлассного менеджера с Днем Вашего рождения. От себя лично и газовиков Подмосковья желаю Вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, успешного решения всех

задач, стоящих перед ГУП «МОСГАЗ», счастья и благополучия Вам и вашим близким. Уверен, что Ваш профессионализм, высокие личные качества человека и руководителя, большой жизненный опыт будут способствовать дальнейшему развитию ГУП «МОСГАЗ», успешной реализации планов по повышению эффективности газоснабжения, улучшению производственных показателей. Пользуясь случаем, отмечаю,

что с Вашим приходом в ГУП «МОСГАЗ» между нашими газораспределительными организациями возобновились потускневшие в прошлые годы деловые и добрососедские отношения. Мы хорошие соседи и всегда готовы прийти на помощь друг другу. Еще раз поздравляю Вас, уважаемый Гасан Гизбуллагович, с Днем рождения и желаю Вам успехов в работе, доброго здоровья и всего наилучшего!

МОСГАЗ ДОЖИВЕТ ДО 300 ЛЕТ



В нынешнем году наше предприятие отметит юбилейный 145-й день рождения. У газовых сетей Москвы очень богатая история. Есть что вспомнить: чем гордиться и о чем сожалеть. А что ждет МОСГАЗ в будущем? Возможен ли долгосрочный прогноз еще на полтора столетия? Чтобы к гадалке не ходить, мы обратились к представителю науки. Сегодня у нас в гостях Виктор Георгиевич Мартынов, ректор Государственного университета нефти и газа им. И. М. Губкина.

Появление первых газовых сетей в позапрошлом веке в Москве стало возможным благодаря последним тогда достижениям науки и техники. А как сегодня наука и практика взаимодействуют в газовой отрасли?

Традиционно топливная энергетика в России создавала спрос на инновации. Почему уже в позапрошлом веке она считалась одним из самых передовых и наукоемких? Потому что не-

фтегазовая отрасль имела хорошие финансовые потоки, могла вкладывать деньги в науку и создавала новые технологии не только для себя, но и для своих потребителей. Нефтяная и газовая промышленность и сейчас, по крайней мере, в России, остается передовой и наукоемкой, потому что имеет возможность финансировать научные изыскания. Развитие науки, образования и кадровое обеспечение идут следом за успешной экономической деятельностью.

Значит, можно прогнозировать, что развитие газовой отрасли будет продолжаться. Схема «деньги – наука – товар» сегодня работает успешно?

Конечно, она могла бы быть лучше, не случайно руководство страны говорит, что мало пока вкладывается денег в новые научные разработки и в кадровое обеспечение. Если сравнивать уровень финансовых вложений в науку ведущих российских компаний и ведущих транснациональных компаний, у них эти затраты на порядки выше. Но поскольку в рыночной экономике мы пока 20 лет, а там это работает уже 200 лет, то, наверное, не все так плохо. Хотя до сих пор многие руководители бизнеса по привычке считают, что наука и подготовка кадров должны быть для них бесплатными.

Как развивается сотрудничество РГУ нефти и газа и МОСГАЗа?

Раньше, во времена переходного периода к рыночной экономике, у нас было хорошее взаимодействие с МОСГАЗом. Потом всё это потерялось. И только

совсем недавно, менее года назад мы фактически возобновили прежние контакты. Сказать, что мы многого достигли, я пока не могу. Сейчас мы как раз выясняем, чем наш университет можем помочь, какие научные проблемы стоят у МОСГАЗа. Мы ищем те ниши, где мы были бы полезны в научном сопровождении. Параллельно мы восстанавливаем кадровую работу. Планируется, что в этом году к нам начнут поступать ребята на первый курс как целевой заказ МОСГАЗа на профильное обучение. А сейчас у нас уже учится группа ваших специалистов по программе повышения квалификации и переподготовки.

И как Вам наши мосгазовцы, толковые?

Они начали учиться только в декабре. И пока отзывы о группе очень хорошие. Главное, чтобы у людей было желание получать новые знания.

Когда слушателями к нам приходят работники производства, это всегда полезно и нашим преподавателям. Они обогащаются конкретным материалом непосредственно с действующего предприятия. Такая обратная связь только улучшает учебный процесс и помогает нам лучше понять, чем еще мы могли бы быть полезны предприятию.

С двух сторон мы пытаемся нащупать те конкретные темы, которыми надо заниматься совместно. Это не очень простой процесс, потому что все привыкли обходиться сами по себе, но оказалось, что это не очень эффективно и не очень правильно, мы просто нуждаемся друг в друге. Хорошие отношения

уже есть, есть хорошие контакты с руководством МОСГАЗа, есть понимание нашей роли. Сначала ваш генеральный директор был у нас, потом я был у вас. Теперь эти хорошие отношения должны превратиться в каждодневную планомерную долговременную работу.

Хочется надеяться, что взаимный интерес основан не только на принципах рыночной экономики. Настоящую дружбу деньгами не измерить.

Нас многое объединяет: и «мос», и «газ». У нас всегда было много точек соприкосновения. Например, наши выпускники. На вашем предприятии работает много наших выпускников. А вскоре будет ещё больше. Кстати, Ю.М. Лужков – тоже выпускник нашего вуза.

Хочу пожелать МОСГАЗу, чтобы он всегда имел имидж, как сейчас говорится, «предпочтительного работодателя», который дает людям интересную высокооплачиваемую работу, который имеет определенный имидж у общества. Если все это сохранится, на профильные специальности в нашем университете всегда будет приток талантливой молодежи, рассчитывающей на работу в МОСГАЗе.

Подтверждаете благоприятный прогноз на будущее для газовой отрасли?

Сейчас наступает век газа, никакие экономические катаклизмы не могут на это повлиять. Когда-то был век дровяной, потом каменного угля, нефти, а теперь это будет век газа. Ни-

какая альтернативная энергия не сможет сравниться ни по стоимости, ни по эффективности. Не забывайте, что большое количество ресурсов в нашей стране идет на обогрев, а теория «глобального потепления» этой зимой абсолютно не подтвердилась. Газ будет потребляться все больше и больше. Для двух-трех последующих поколений, совершенно точно, никакой альтернативы газу не предвидится. А если учитывать неизбежное массовое использование газомоторного топлива для личного автотранспорта, которое, возможно, придется решать и с помощью МОСГАЗа, городские газовые сети будут нужны людям ещё не одно столетие. Без сетей, которые доводят очень удобный, экологичный газ до потребителя, никуда не денешься. Эти сети надо строить, обслуживать, ремонтировать, и без МОСГАЗа, конечно, не обойтись.

Страшно представить: МОСГАЗ отмечает свой... 300-летний юбилей!

Вполне возможно, только мы не сможем присутствовать, если, конечно, наука ничего не придумает... Но не будем ограничиваться в прогнозе тремя сотнями лет. И неважно, каким топливом будут обеспечивать москвичей в том далеком будущем – может быть, каким-то совсем другим газом, а может, и не газом вовсе – потребность в городских сетях, с помощью которых будет передаваться источник тепла, всё равно, останется. Так что у МОСГАЗа и наших выпускников, которые захотят у вас работать, на мой взгляд, достаточно оптимистичные прогнозы на необозримое будущее.

По материалам музея

В наши дни над Москвой больше не увидеть черного дыма котельных. И только в холодную погоду над дымовыми трубами появляются белые облака паров воды, содержащихся в продуктах горения газа.

Облик столицы изменился вместе с развитием газового хозяйства. На смену твердому и жидкому топливу пришел природный газ. Его преимущества неоспоримы экономически и с точки зрения экологии. Дворы освободились от складских помещений для хранения угля, дров и горючего. На их месте посадили деревья и возвели цветники. Воздух стал значительно чище, а топливо дешевле.

Если в 1950 году газ в топливном балансе города составлял лишь 8,7%, то в 1965 году – уже 70, а сейчас он достиг 97%. В далеком 1865-м, когда газовое хозяйство в Москве только создавалось, о таких цифрах никто не мог и мечтать. Ведь тогда предпринимались лишь



скромные попытки установить первые фонари со «светильным газом» на нескольких улицах в центре города.

I. ГАЗОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

В начале XIX века, благодаря изобретению газового освещения англичанином Уильямом Мэрдоком, в европейских столицах стали строиться заводы по производству искусственного газа из каменного угля. В связи с тем, что газ использовался в те времена исключительно для освещения, его на-

зывали «светильным газом».

В 1809 году в Лондоне впервые были освещены газом несколько улиц. В Париже газовые фонари зажгли в 1820 году, в Берлине – в 1826 году. В Петербурге уже в 1819 году на одной из улиц Аптекарского острова зажгли первые газовые фонари уличного освещения. Работали местные ретортные установки для освещения зданий правительственных учреждений и Дворцовой площади города.

В 1835 году в Петербурге был построен первый завод по производству светильного газа из каменного угля с выработкой 4,5 млн. кубометров светильного газа в год. Учреждено первое акционерное общество по освещению газом городских улиц, утвержден первый в России проект развития газовых сетей «об освещении одним и тем же газом комнат и улиц и уничтожении копоти и запаха газового освещения», созданный инженером Жадовским. Необходимо отметить, что многие технические решения рус-

ских ученых явились новинками для мирового газоснабжения.

В Москве газовое освещение появилось лишь в 50-е годы XIX века. Светильный газ вырабатывали на небольших газовых заводах из каменного угля способом сухой перегонки (карбонизация угля). Так, для освещения Большого и Малого театра был построен газовый заводик, который размещался в северной части здания Малого театра.

В 1859 году было создано Московское товарищество переносного сжатого газа, которое имело завод в Сокольниках.



Искусственный сжатый газ получали из нефти. Утвержден устав товарищества, по которому ему предоставлялось право продавать в Москве всем желающим сжатый переносной газ. На товарищество была возложена ответственность за устройство и безопасность газового освещения в зданиях.

В 1864 году особенно остро встал вопрос об улучшении освещения московских улиц и площадей. В это время город освещался уличными фонарями, в которых стояли обычные керосиновые лампы. Более мощные лампы устанавливались в фонарях центральной части города и в домах у богатых людей. В остальных районах были обычные пятилинейные лампы, которые давали мало света. Качество освещения вызывало у жителей столицы справедливые жалобы и нарекания.

Букреев Иван Николаевич, директор музея МОСГАЗ.

(Продолжение в следующем номере)

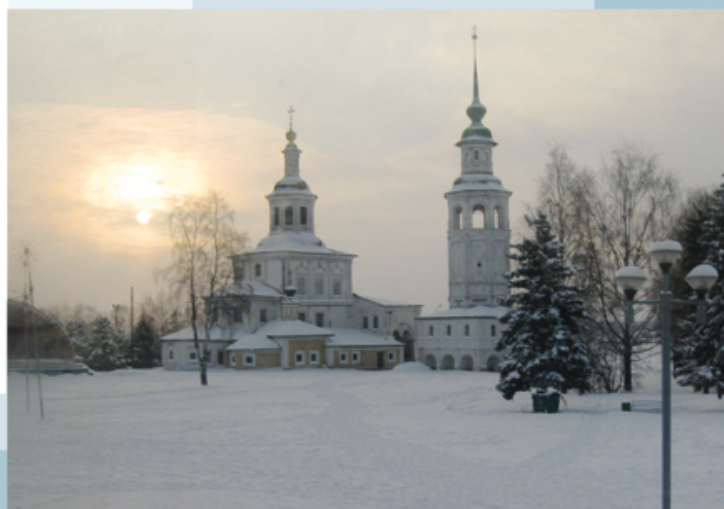
Мы увидели настоящего Деда Мороза!

МОСГАЗ победил в конкурсе «Лучшее предприятие для работающих мам». На новогодние каникулы Правительство Москвы подарило нашим героиням и их ребятишкам бесплатную поездку в Великий Устюг в вотчину Деда Мороза.

Оказалось, что на родине у Деда Мороза сразу две резиденции: городская и загородная. В городской резиденции находится его почта. Мы видели там большие мешки с письмами от ребят со всей страны. И даже если письмо отправлено не в Великий Устюг, а просто Деду Морозу, оно всё равно приходит именно туда. И тот, кто точно указал свой обратный адрес, обязательно получит ответ.

Загородная резиденция Деда Мороза удивила нас ещё больше. Там что ни шаг, то чудо. Сказочные ворота распахиваются в строго определенное время, и взору предстаёт широкая дорога к терему, украшенная ледяными сказочными персонажами. А в самом тереме - огромная ёлка, под которой величественно восседает сам Дед Мороз, настоящий. Его даже можно потрогать. Нам показали все его двенадцать комнат: и рабочий кабинет хозяина, и гардеробную с множеством нарядов, и даже опочивальню. А что творилось вокруг терема, когда мы возвращались! Ожившие персонажи разных сказок встречались на каждом шагу. Ребячьим восторгам не было предела. Потом еле усадили детей в автобусы, чтобы отправиться на вокзал. Такой праздник надолго запомнится и детям, и взрослым.

Счастливая участница событий Г.А. Сидорова, начальник службы производственного контроля Управления ГВСД и ГРС



Курьезное открытие

Открытие сжиженного газа началось с курьеза. В далеком 1910 году рядовой американец из города Питтсбурга купил канистру с бензином для своего авто. Крышка оказалась неплотно закрытой, и когда он некоторое время спустя стал заливать топливо в машину, бензина было значительно меньше, чем в момент покупки. Недовольный автолюбитель решил, что его попросту обманули: продали некачественное топливо. Чтобы разоблачить жуликов, он обратился за помощью к своему знакомому химику Уолтеру Снеллингу.

Ученый исследовал принесенный ему бензин и обнаружил, что быстро испаряющаяся жидкость представляет собой смесь пропана, бутана и других углеводородных газов. Этих результатов экспертизы было недостаточно, чтобы уличить автозаправщиков в мошенничестве. Но несколько лет спустя Снеллинг сконструировал установку деления бензина на жидкие и газообразные составляющие. Первый авто на сжиженном углеводородном газе был испытан в 1913 году. Свой патент на изобретение химик продал за 50 тыс. долларов.

Затяжная война с коррозией

Первые подземные газораспределительные сети в России были построены еще в 1839 году. И на протяжении ста лет отечественные газопроводы, за исключением отводов, строились из чугунных труб. Стальные были большой редкостью. Так, в Москве в 1932 году протяженность стальных газопроводов составляла лишь 9,8 % от общей протяженности сети. Но с 1940 года газопроводы стали строить только из стальных труб. И с увеличением протяженности стальных газопроводов стало увеличиваться и число коррозионных повреждений

на них. Борьба с коррозией с тех пор стала одной из важнейших проблем для МОСГАЗа.

Но как показывает статистика, наше предприятие всё-таки побеждает в затяжной войне с коррозией. Ведь количество поврежденных изоляции труб сократилось с 2000 в 1980 году до 100 повреждений в год в наше время. Значительно снизилось и количество коррозионных повреждений тела трубы. В 1980-х наблюдалось в среднем 55–60 повреждений, в 1990-х – 25–30 повреждений, в 2000-х – 5–7 повреждений в год.

Светлое будущее метана

Основным компонентом природных газов угольных пластов, не затронутых процессами газового выветривания (деметанизацией), является метан. Его концентрация в смеси природных газов угольных пластов составляет 80–98%.

Метан, который является наиболее опасным спутником угля, становится ценным полезным ископаемым, подлежащим самостоятельной промышленной добыче или попутному извлечению в шахтах при комплексной поэтапной эксплуатации газоносных угольных месторождений. Но для добычи метана пригодны далеко не все угли. Так, месторождения длиннопламенных бурых углей бедны метаном. Уголь-антрацит отличается высокой концентрацией газа, но его невозможно извлечь из-за высокой плотности и чрезвычайно низкой проницаемости залежи. Угли, занимающие промежуточное положение между бурыми углями и антрацитом, относятся к самым перспективным для добычи метана. Прогнозные ресурсы метана в основных угольных бассейнах России составляют 49 трлн куб. м, что соответствует примерно пятой части прогнозных ресурсов природного газа страны.



Внимание: конкурс

Мы благодарим сотрудников МОСГАЗа, откликнувшихся на призыв принять участие в конкурсе на лучшее произведение о предприятии. Сегодня мы публикуем текст, который, возможно, станет основой для будущего гимна МОСГАЗа.

Гимн МОСГАЗа

Завидной судьбой ты можешь гордиться,
Народная слава тебя не предаст.
Ты добрым теплом согреваешь столицу,
Ты светом ее озаряешь, МОСГАЗ!

Ты смело шагаешь сквозь годы и вехи
Традиций и новых побед трудовых.
Делами своими ты вписан навеки
В красу и величие нашей Москвы!

В заботах земных, по велению свыше,
Ты мудро стремишь благотворный поток,
Чтоб в каждом жилище, под каждой крышей
Уютно горел голубой огонек.

Второе столетие живешь ты, по праву
Высоких наград удостоен не раз.
Ты – наша опора, ты – наша держава,
Ты – наша надежда и сила, МОСГАЗ!

Автор: слесарь, ветеран труда Управления ГВСД и ГРС Гавриляк Роман Петрович.

Свои работы высылайте в адрес редакции в интернете:
mos-gaz-gazeta@yandex.ru

Редактор: Дарья Распопова. Дизайн и верстка: ООО «Агентство «Автор и компания».

e-mail: mos-gaz-gazeta@yandex.ru Тираж: 990 экз.