



Валерий Стольников,  
фото: АО «МОСГАЗ», Агентство ТАСС

# ЛУЧШИЙ ОПЫТ СТРАНЫ

## «МОСГАЗ» ПРЕДСТАВИЛ В СОЧИ СВОИ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ



*В феврале в Сочи был проведен Российский инвестиционный форум, который выступает традиционной площадкой для презентации инвестиционного и экономического потенциала России. Топовой фигурой «Сочи-2017» стал председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев, отметивший: «Это теперь наш основной зимний форум, открытый для всех гостей и сориентированный на региональную проблематику». Одним из самых ярких стал на форуме стенд Москвы, который знакомил с достижениями и перспективами энергетического комплекса российской столицы. Вместе с московскими энергетиками стратегию развития крупнейшего газового хозяйства России с перспективой до 2035 года представило и АО «МОСГАЗ».*

Инвестиционный форум в Сочи эксперты признают безусловно успешным. Вице-премьер Дмитрий Козак предварительно оценил объем соглашений, заключенных на форуме «Сочи-2017», в 200 млрд руб. без учета соглашений, защищенных коммерче-

ской тайной. Но, пожалуй, важнее цифр стало ощущение реального развития региональных программ, внедрения инноваций, перспективного планирования, инвестиционного интереса к масштабным инфраструктурным проектам. В этом контексте опыт и технологиче-

ский уровень АО «МОСГАЗ» стал ярким позитивным примером новых подходов и высокой результативности инвестиций.

Центральной площадкой Российского инвестиционного форума в Сочи стал главный медиацентр Олимпийского парка, собравший более четырех тысяч

политиков, бизнесменов, ученых, руководителей регионов, министерств и ведомств экономического блока, крупнейших предприятий страны. Символично, что на форуме, где много говорилось о региональных и федеральных «точках роста», одной из главных «точек притяжения» стал уникальный выставочный стенд правительства Москвы площадью почти 300 кв. м. Стенд был оснащен интерактивными информационными системами, динамическим освещением и объемным звуком.

Российский инвестиционный форум — традиционная площадка для презентации инвестиционного и экономического потенциала России. Форум проводится при участии председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Медведева. В этом году основной темой РИФ-2017 стало развитие



регионов. Открывая сочинский форум, Дмитрий Анатольевич заявил, что одним из важнейших итогов текущего экономического периода стало то, что падение валового внутреннего продукта прекратилось. Январская статистика продемонстрировала выход реальных располагаемых доходов в положительную зону — их прирост составил около 8% к уровню прошлого года. И эти тенденции надо закрепить.

«Завтрашний день ставит перед нами новые вызовы. Прежде всего, это повышение темпов роста экономики. Для этого требуется интенсивное развитие регионов в значительной степени за счет привлечения новых инвестиций, а на этой основе — решение главной задачи: улучшение жизни наших людей. Надостижение этих стратегических целей будет направлен Комплексный план действий правительства на период с 2017 по 2025 год. Ключевая задача — разработать систему действий, которая позволит достичь уже в ближайшие годы темпов роста, сопоставимых со среднемировыми, а лучше, конечно, выше среднемировых», — отметил председатель Правительства РФ.

По словам Дмитрия Медведева, у России есть все для того, чтобы стать ведущей технологической державой мира.



**«Мы показали на сочинском форуме достижения московской энергетики за последние шесть лет и каковы ее перспективы до 2035 года. Для Москвы это особо важная сфера, и мы считаем стабильную, доступную, эффективную и инновационную энергетику одним из ключевых факторов, на который ориентируются российские и зарубежные инвесторы».**

**Павел Ливинский**

И у каждого региона — свои конкурентные преимущества. А значит, каждому региону надо искать свои собственные «точки роста».

Москва такие «точки роста» нашла и показала их на своем интерактивном стенде, который не обошли вниманием и министр энергетики Александр Новак, и заместитель руководителя аппарата Правительства РФ Андрей Слепнев, гла-

ва Ингушетии Юнус-Бек Евкуров, президент Татарстана Рустам Минниханов и губернаторы ряда российских регионов. Задержался у московского стенда и заместитель председателя правления ПАО «Газпром» Валерий Голубев.

«Сегодня мы видим двукратный запас энергетической вооруженности столичного мегаполиса даже с появлением Новой Москвы с учетом перспектив





**«Сегодня энергоресурс стоит дорого, его надо экономить, и вызывает уважение то, что Москва нашла в себе силы модернизировать газовое хозяйство таким образом, что это сэкономило уже десятки миллиардов кубометров газа. Москва потребляет до 30 млрд кубометров газа, а это почти десять процентов от всей нашей энергетики. И «МОСГАЗ» демонстрирует очень качественную работу. Это очень сильная, мощная и высокопрофессиональная организация, и нам есть чему поучиться у московских коллег».**

**Валерий Голубев**



ее развития, — отметил Валерий Голубев. — Московское энергетическое хозяйство вполне может справиться с этой большой задачей. В столице идет модернизация газорегуляторных пунктов, передовым коллекторным способом прокладываются новые газораспределительные сети, и это дает Москве возможность надежно развиваться. Достаточно сказать, что с 2011 года ни на одной инженерной сети не случилось ни одного аварийного отключения. А это говорит о высоком профессионализме, высоком качестве и надежности работы существующей системы. И это чрезвычайно важно для такого большого и сложного мегаполиса, как Москва.

Говоря о своем впечатлении от деятельности столичных энергетиков, Валерий Голубев отметил особое внимание, которое уделяют столичные газовики вопросам безопасности.

«В Москве — очень плотная застройка, а значит, аварийная ситуация с газом может сопровождаться и разрушениями, и человеческими жертвами, — рассказал представитель «Газпрома». — В таких условиях обеспечение безопасности становится задачей номер один. Вторая, не менее важная задача — это энергоэффективность и энергосбережение. Сегодня энергоресурс стоит дорого, его надо экономить, и вызывает уважение то, что Москва нашла в себе силы модернизировать газовое хозяйство таким образом, что это сэкономило уже десятки миллиардов кубометров газа. Только за один год город экономит пять миллиардов кубометров! И мы видим, что следование этим двум принципам оправдывает все затраты и усилия. Честь и хвала людям, которые

этим занимаются, в том числе и мэру Москвы, который правильно руководит жизнью огромного столичного мегаполиса».

Валерий Голубев особенно высоко оценил достижения «МОСГАЗа»: «Это очень сильная, мощная и высокопрофессиональная организация, и нам есть чему поучиться у московских коллег. Москва потребляет до 30 млрд кубометров газа, а это почти десять процентов от всей нашей энергетики. И «МОСГАЗ» демонстрирует очень качественную работу».

«Современная энергетическая система стала основой развития столичного мегаполиса, — сказал, представляя московский стенд на РИФ-2017, руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства Москвы Павел Ливинский. — Мы показали на сочинском форуме достижения московской энергетики за последние шесть лет и каковы ее перспективы до 2035 года. Для Москвы это особо важная сфера, и мы считаем стабильную, доступную, эффективную и инновационную энергетику одним из ключевых факторов, на который ориентируются российские и зарубежные инвесторы».

Стенд Москвы заслуживает особого представления, поскольку он не только привлек всеобщее внимание, но и сам стал воплощением передовой инженерной мысли.

Выставочный стенд Москвы занял целый павильон, где установлены интерактивные информационные системы. Внутри «информационный куб» разделен на три зоны. Московская экспозиция на сочинском форуме не случайно стала одной из самых популярных — не в последнюю очередь благодаря ультрасовременным технологиям визуализации, позволяющим показать достижения



и перспективы развития столичной энергетики, по праву считающейся крупнейшей энергосистемой России и Европы. И не случайно главной темой московской экспозиции стало развитие систем тепло-, газо-, электроснабжения, водопроводных сетей, канализации и других инфраструктурных объектов столицы. Эти отрасли по праву считаются локомотивами столичной экономики, и дело тут не только (и не столько) в колоссальных объемах московского хозяйства, но и в качественно новом подходе Москвы к модернизации всей хозяйственной и инженерной инфраструктуры мегаполиса.

Одной из «изюминок» московского стенда стал проекционный экран размером 12x5 м, транслирующий изображение в формате, близком к UltraHD. Сенсорный пульт позволяет вывести

на экран большой объем информации о московской энергетике.

На огромном проекционном экране гостям был представлен красочный 3D-ролик о Москве, в том числе снятые с высоты птичьего полета впечатляющие кадры ночной столицы — одного из самых освещенных городов планеты. Напомним, что Москва входит в пятерку самых «светлых» мегаполисов мира.

«Такая интересная экспозиция завораживает зрителя, и он лучше воспринимает информацию», — отметил Павел Ливинский. Интерактивный стенд с помощью сенсорного пульта управления позволял вывести на экран самую разную «энергетическую» информацию. Здесь можно было узнать интересные подробности из истории московской энергетики, транспорта и сферы коммунального хозяйства: от





**«Сегодня можно с уверенностью сказать, что программа «МОСГАЗа» абсолютно соответствует плану развития города с перспективой до 2035 года».**

**Павел Ливинский**

первых водопроводов и газовых фонарей до современных инновационных технологий. Гости выставки увидели и самую разнообразную статистическую информацию о состоянии московской энергетики на сегодняшний день, например об объемах генерации и потребления различных энергоресурсов, протяженности сетей в столице.

Отдельную информационную зону составили колонны, на которых демонстрируются тридцать семь перспективных проектов шестнадцати столичных энергетических, ресурсоснабжающих и коммунальных предприятий. А на боковых стенах установлены особые зеркала. Это еще одна новинка, впервые опробованная на Московском энергетическом форуме, — экраны-зеркала, где можно увидеть семнадцать тружеников топливно-энергетического хозяйства Москвы, ставших участниками столичного проекта «Лица энергетики». Когда посетитель стенда подходит к ним, вместо отражения на поверхности появляется изображение одного из участников выставочного проекта «Лица энергетики».

«Московские энергетики уже шестой год подряд работают без крупных

аварий, — подчеркнул Павел Ливинский, представляя столичный стенд. — Конечно, в системе всегда есть нарушения, но они уменьшаются от года к году, и это один из реальных результатов работы столичных энергетиков по реализации программы модернизации московской энергетики, по обеспечению эффективности этой системы. И это — большой вклад в повышение инвестиционной привлекательности российской столицы».

Трудно переоценить вклад в эту работу крупнейшего газотранспортного предприятия не только Москвы и России, но и Европы — АО «МОСГАЗ». На основном экране, который представил экспозицию того, что сделано в городе, были представлены и те инвестиционные проекты развития, которые реализует это предприятие. А речь идет о развитии системы газоснабжения до 2035 года. Это выверенные решения: в «МОСГАЗе» понимают, как и из каких источников обеспечить финансирование и, главное, под какое направление развития Москвы это делается. Для города важно, чтобы энергетическая инфраструктура соответствовала плану модернизации Москвы, чтобы она не сдерживала ин-

вестиционного развития мегаполиса с точки зрения совершенствования транспортной инфраструктуры, промышленности, жилого сектора. Эти программы полностью сбалансированы как по количеству, так и по источникам финансирования.

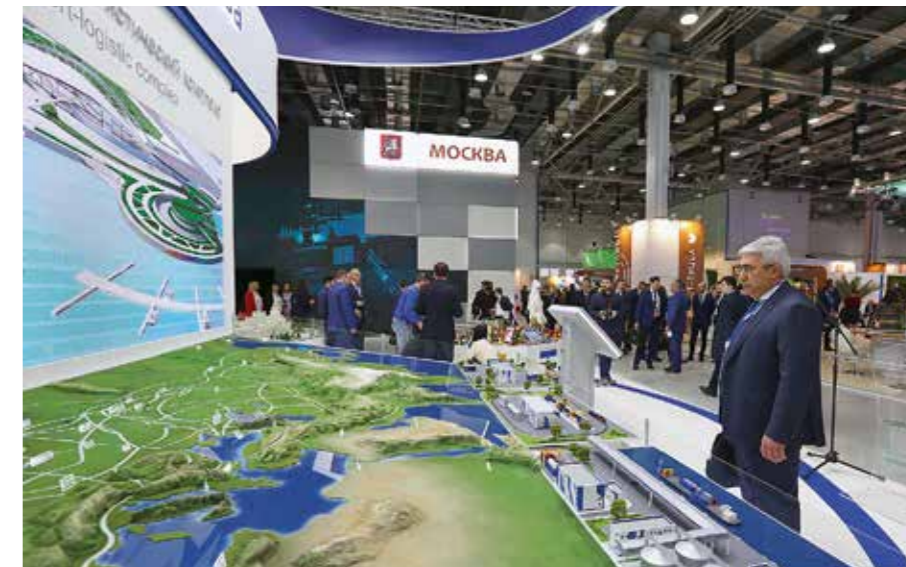
Павел Ливинский особо остановился на значимости мосгазовских проектов для столицы. «Они затрагивают важнейшие вещи, — заметил руководитель Департамента. — Это, прежде всего, надежность, которую обеспечит строительство московского газового кольца, что свяжет друг с другом основные газораспределительные станции, позволит добиться взаимного резервирования и возможности отключения определенных станций в летнее время, когда нагрузки по теплоснабжению уменьшаются с приходом тепла. Это и развитие Новой Москвы — здесь строятся и ГРП, и газовые сети для обеспечения ввода коммерческой недвижимости, жилья и других объектов инфраструктуры, запланированных на новых территориях столицы. Сегодня можно с уверенностью сказать, что программа «МОСГАЗа» абсолютно соответствует плану развития города с перспективой до 2035 года».

На второй день сочинского форума о достижениях московских газовиков рассказал генеральный директор АО «МОСГАЗ» Гасан Гасангаджиев.

«Мы приехали в Сочи с двумя основными проектами, — отметил руководитель крупнейшего столичного предпри-



тия. — Во-первых, это проект развития системы газоснабжения территорий Москвы, в том числе с охватом двух новых округов — Троицкого и Новомосковского. Показали мы здесь и перспективы развития до 2035 года, потому что бизнес и потенциальные инвесторы должны знать, что у нас постоянно совершенствуются сети газораспределения с точки зрения присоединения, безопасности и потребления ресурсов в нужном качестве и нужном объеме. Что касается двух новых округов, то мы уже доложили правительству Москвы свои перспективные планы и показали наше видение развития системы магистрального газопровода в этих округах,



**«Бизнес должен понимать, что есть высокое качество услуг, что это качество постоянно совершенствуется, а главное — есть прямой диалог между потребителем и сетевой компанией, которая позволяет быстро решить вопрос технологического присоединения либо изменения объемов поставки газа. Сегодня бизнес меняется буквально ежеминутно, приводя на площадку региона новые технологии, и надо отвечать уровню этих технологий, и мы совершенствуемся в этом направлении».**

**Гасан Гасангаджиев**





чтобы у города была возможность обеспечивать новые территории необходимыми энергоресурсами».

Особое внимание в «МОСГАЗе» уделяется повышению качества работы. «К сожалению, старые схемы в новых округах не отвечают высоким требованиям, предъявляемым сегодня инвесторами к поставкам энергоресурсов», — говорит Гасан Гасангаджиев. — И мы говорим о создании сети газопроводов, обеспечивающей бесперебойную работу в любых условиях, и зимой, и летом. Потребление будет постоянным за счет ресурсов, заложенных в эту систему».



**«Наша работа дает инвестициям «зеленую улицу», а значит, эта работа нужна Москве».**

**Гасан Гасангаджиев**

Сейчас инвестор запрашивает гораздо большие объемы газа, чтобы развивать свой бизнес. Готовы ли к таким объемам столичные газовики? «Да, готовы», — заверил Гасан Гасангаджиев. — Эти объемы газа мы гарантируем предоставить, поскольку все потребности для этой территории заложены в систему. Это даст

бизнесу возможность планировать развитие на ближайшие годы. Параллельно с развитием бизнеса на этой территории будет проводиться и подключение к энергоресурсам, что покажет бизнесу привлекательность этой территории. Здесь, на сочинском форуме, на это обращают особое внимание, и представители бизнеса понимают, что правительство Москвы решает эти вопросы».

Второй мосгазовский проект — это технологическое развитие самого Общества с максимальной автоматизацией всех технологических процессов.

«Для нас это не что-то новое», — говорит Гасан Гасангаджиев. — Мы работаем в этом направлении уже седьмой год. Но сегодня этому проекту придаётся принципиально другой смысл, и мы обеспечиваем более высокий качественный уровень, основанный на внедрении новейшей электроники и на мировых тенденциях управления газовыми хозяйствами. Я считаю главным достижением минимизацию влияния человеческого фактора, особенно это касается технологических инцидентов, да и вообще всех технологических процессов. Таким образом, человек сегодня не управляет «вручную», а контролирует работу с помощью созданных у нас про-



граммных продуктов. В этом залог безопасности системы газораспределения в таких крупных городах, как Москва. Это принципиально важно и с точки зрения идеологии сочинского форума. Бизнес должен понимать, что есть высокое качество услуг, что это качество постоянно совершенствуется, а главное — есть прямой диалог между потребителем и сетевой компанией, которая позволяет быстро решить вопрос технологического присоединения либо изменения объемов поставки газа. Сегодня бизнес меняется буквально ежеминутно, приводя на площадку региона новые технологии, и надо отвечать уровню этих технологий, и мы совершенствуемся в этом направлении».

В числе мосгазовских новинок в Сочи был представлен и ультрасовременный инженерный центр. «Этот центр — залог бесперебойной поставки энергоресурсов до потребителя», — отметил Гасан Гасангаджиев. — Это важно и для обеспечения безопасности. Инженерный центр — не нечто застывшее, он постоянно совершенствуется, ведь сейчас и вся аппаратная техника качественно меняется буквально ежегодно, и выпущенное, скажем, пару лет назад оборудование сегодняшним требованиям уже не отвечает. Собственно, потому мы и осознали необходимость создания нового инженерного центра, увеличив таким образом скорость автоматических процессов. Ведь если раньше были «минуты реагирования», то сегодня это — секунды. Так что без современных систем здесь никак не обойтись».

Доволен ли руководитель «МОСГАЗа» участием в сочинском форуме? «Да, конечно», — отвечает на этот вопрос Гасан Гасангаджиев. — Такая площадка очень важна. Здесь мы узнаем, что востребовано сегодня бизнесом, а значит, и не будем работать впустую».

Потребитель всегда прав, поэтому мы работаем над тем, чтобы у бизнеса появлялся интерес к освоению той или иной территории. Проще говоря, мы делаем так, как надо бизнесу, показываем ему полную безопасность наших систем и абсолютную привлекательность с точки зрения технологического присоединения. Мы показываем не только объемы, но и качество наших услуг. И инвестор знает, что мы не оставим ему проблем, которые могли бы «развернуть» его от нашей площадки и от региона в целом. Мы отвечаем за качество работы, потому и реализацией услуг занимаемся сами, без привлечения внешних структур. Получается прямой диалог с потребителем, и он имеет тот продукт, который хочет. И тогда бизнес уверенно инвестирует в регионы, внедряет современные технологии на территории региона. Наша работа дает инвестициям «зеленую улицу», а значит, эта работа нужна Москве».