

*Работа «Газпрома» на российском рынке приобретает новое качество. Российский рынок является приоритетным для Газпрома. Здесь Группа «Газпром» реализует более 50% продаваемого газа.*

**А. Б. Миллер,  
Председатель Правления  
ОАО «Газпром»**



Начало новой эпохи.  
Пуск газа  
в Горно-Алтайске

**2-5**  
стр.



Капитальный ремонт  
и строительство

**10-11**  
стр.



«Новые имена» - корпоративный  
фестиваль самодеятельных  
коллективов и исполнителей  
ООО «Газпром трансгаз Томск»

Спецвыпуск



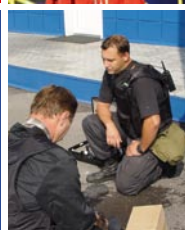
Освоение  
Камчатки

**8-9**  
стр.



Газификация  
на востоке России

**12-13**  
стр.



Службе безопасности  
ООО «Газпром трансгаз Томск»  
-15 лет

**14**  
стр.



↑ Пуск газа в Горно-Алтайске - итог многолетней совместной работы Газпрома, компании «Газпром трансгаз Томск» и правительства Республики Алтай

↘ Уверенный взгляд в будущее



↑ Первая в Горном Алтае газораспределительная станция

# Начало НОВОЙ ЭПОХИ

**Республика Алтай встречает газ. Это событие, уже названное в республике началом новой эпохи, стало результатом реализации крупного проекта «Газпрома» по газификации российских регионов – строительства магистрального газопровода «Барнаул – Бийск – Горно-Алтайск с отводом на Белокуриху». Заказчик строительства и эксплуатирующая организация новой газовой магистрали – компания «Газпром трансгаз Томск».**

Звуки топшура (алтайский струнный инструмент) разносились по склону горы. Кайчи (исполнитель эпоса) пел о ярком ноябрьском солнце, заливавшем светом белоснежные вершины, о бескрайнем небе, под сводом которого его народ живёт в гармонии с природой многие тысячи лет, пел он и о «хозяине-Огне» - хранителе рода, символе семейного счастья.

К огню на Алтае всегда было отношение особое. Для детей «страны гор», как называли Алтай, огонь и поныне – нечто мисти-

ческое, святое, требующее поклонения. Это практически живое существо, с которым разговаривают, просят помощи, задабривают подарками. Легендарная тема огня, по своему, получила продолжение в наши дни.

Церемонию открытия первой в Горном Алтае газораспределительной станции сложно было назвать традиционной. Представительную делегацию «Газпрома» и правительства республики Алтай на гарцующих скакунах встречали зайсаны – главы знатных родов. Перерезанию ленточки предшество-





↑ Первый газ встречали зайсаны - главы знатных родов Горного Алтая

вал обряд освящения огня. Его совершил Эл башчы (духовный лидер алтайцев). От газовой трубы был зажжен факел, а от его пламени разгорелся ритуальный алтайский очаг, вокруг которого алтайские старейшины совершили обряд освящения огня.

- Для Горного Алтая это событие поистине эпохальное, сравнимое с приходом электроэнергии, зажжением первой лампочки, - заявил глава республики, Александр Бердников. - Приход газа - это второе дыхание для нашей экономики, производства, жилищно-коммунального хозяйства, туризма, для повседневного быта людей. Только представьте: вместо того, чтобы в шесть утра растапливать печь, вы будете пускать тепло в дом лёгким поворотом ручки. Кроме того, перевод угольных котельных на газ значительно улучшит экологическую ситуацию в республике.

Как бы в подтверждение этих слов с вершины горы, на которой в лучах солнца сверкала бело-голубым сайдингом газораспределительная станция, было отчётливо видно, как Майму «накрыло» сизое марево.

- Это смог от угольных котельных, - прокомментировал один из местных жителей. - Зимой снег на улицах у нас чёрный от сажи.

Газификация - явление особого рода.

**В ближайшие три года в Горно-Алтайске все котельные будут переведены на газ. В 2009 году их станет 12. Всего же модернизация, связанная с переходом на газ, коснется 43 котельных в Горно-Алтайске и 18 - в Майме.**

В компьютерных играх есть такой термин - переход на другой уровень. Нечто подобное происходит везде, куда приходит газ. Технологическое совершенство нового источника энергии проникает во все сферы жизни, делая её комфортнее, экономичнее, чище и даже эстетичнее. Газ только пришёл, а облик города уже изменился.

Эта перемена была как нигде заметна на центральной котельной Горно-Алтайска. Её построили 40 лет назад. Таких угольных монстров в городе 30. Ежедневно они поглощали 60 КАМАЗов угля, выбрасывая на горожан до 6 тонн сажи.

Рядом с ней небольшой цех новой газовой котельной. Аккуратные тротуары с газонами - внутри чистота, напоминающая скорее лечебное учреждение, нежели производственный объект. Лёгкий белый дымок, выходящий из её труб, был больше похож на облака и уж совсем не походил на чёрную копоть, вырывающуюся из жерла своего угольного собрата. При этом новая котельная мощнее старой в два с половиной раза, а вредных веществ она выбрасывает в атмосферу меньше как минимум в 1000 раз.

Горно-Алтайск - точка в большой работе «Газпрома» по строительству газо-

#### ➤ Комментарии



#### **Александр Бердников,** глава Республики Алтай:

Приход газа - для нас это вторая жизнь. Природа Алтая уникальна. Газ сохранит леса от вырубки, а горный воздух от угольной пыли и смога. И самое главное - это надёжное, теплоснабжение наших домов, то - о чём мы мечтали долгие годы. Спасибо всем, кто свершил это большое государственное дело - привёл в горный Алтай газ.

Продолжение на стр. 4



↑ В честь прихода газа в Республиканском национальном театре драмы прошел праздничный концерт

↓ В это время в Доме культуры проходил детский праздник. Дети Горно-Алтайска многое узнали о газе и газовиках.



Начало на стр. 3

провода «Барнаул – Бийск – Горно-Алтайск с отводом на Белокуриху». Проект этот реализуется российской газовой корпорацией с 2000 года. Заказчик строительства – компания «Газпром трансгаз Томск». С 2005 года, когда «Газпром» провозгласил программу газификации российских регионов, каждый год новый район Алтайского края встречал голубое топливо: в 2005-м – Троицкое, 2006-м – Бийск, 2007-м – Белокуриха. Сроки строительства оставались неизменны – около 9 месяцев от сварки первого стыка газопровода до факела на газораспределительной станции, а вот протяженность строящихся участков магистрали и газопроводов-отводов увеличивалась год от года: 65 километров до Бийска, 90 - до Белокурихи, 120 - до Горно-Алтайска.

Осенью 2007 года, открывая ГРС в Белокурихе, Александр Ананенков, заместитель председателя правления ОАО «Газпром», объявил о том, что следующий праздник встречи газа будет осенью 2008-го, в Горно-Алтайске. Газовики слово сдержали. Уже в сентябре строительство газотранспортной системы от Смоленского к Горно-Алтайску было завершено.

- С подачей газа в Республику Алтай, - подвёл итог Александр Ананенков, член совета директоров, заместитель председателя правления ОАО «Газпром» на открытии ГРС в Майме, - «Газпром» завершил большую работу по строительству системы газоснабжения Алтайского края и республики. За последние 4 года газ пришёл в 2 города и 8 районов Алтайского края. В со-

ответствии с генеральной схемой газификации природный газ будет в домах более чем 2 миллионов жителей края. Сегодня газ пришёл в Республику Алтай. Для этого построено 382 километра магистрального газопровода, 6 газораспределительных станций, более 8,5 тысяч километров газовых сетей низкого давления. В ближайшее время в Алтайском крае будут построены и введены в эксплуатацию ещё пять ГРС. Эту работу мы сделали в соответствии с поручением президента Российской Федерации в сжатые сроки.

Первыми «тепло Газпрома» в республике почувствуют жители 167 многоквартирных домов Горно-Алтайска и 39 домов в Майме, где на газ переведены четыре котельные, кроме жилого сектора газовые котельные обеспечат теплом 39 объектов социально-бытового назначения и первый промышленный объект - завод железобетонных изделий Маймы.

- У меня чувство удовлетворения и радости, - поделился своими впечатлениями Виталий Маркелов, генеральный директор «Газпром трансгаз Томск». - Удовлетворения от хорошо сделанной работы. Спасибо коллективам «Газпром трансгаз Томск» и «Сибтрубопроводстрой», они показали себя настоящей командой. Мы доказали, что можем работать на объектах любой сложности, при этом выполнять поставленные задачи качественно, надёжно и в срок.

Как изменится жизнь с приходом газа – вопрос, интересующий не только взрослых, но и юных жителей республики. Нака-



↑ Строители газопровода и власти Республики Алтай принимали поздравления и слова благодарности от жителей Горного Алтая

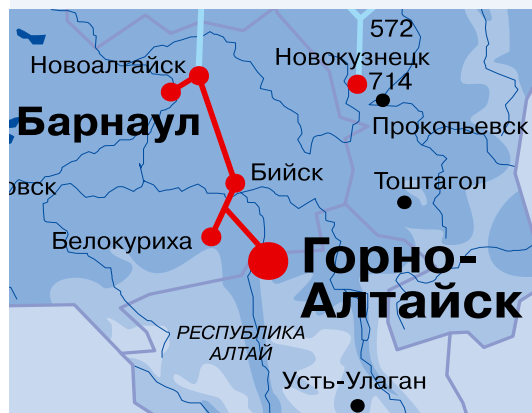
нуне торжественного пуска газа учащиеся республиканской гимназии встретились с представителями республиканского правительства и компании «Газпром трансгаз Томск».

«Газпром» - компания социально ориентированная. Что стоит за этими словами уже понимают в республике. Газовики участвуют в финансировании реконструкции стадиона в Горно-Алтайске, а построенная компанией «Газпром трансгаз Томск» современная детская спортивная площадка давно стала излюбленным местом ребятшек. Эта тема получила продолжение на праздничном концерте, приуроченном к приходу газа. Александр Ананенков вручил мэру Горно-Алтайска денежный сертифи-

кат на завершение реконструкции стадиона «Динамо».

Пуск газа надолго запомнится в столице республики не только взрослым, но и детям, для которых газовики устроили настоящий детский праздник. Для них бесспорно главным событием дня стал кукольный спектакль Северского театра «Приключения с Огоньком». После его просмотра даже самые юные жители республики знали многое о том, что такое газ и кто такие газовики. Как сказал один из юных зрителей – «Это люди, которые делают радость, тепло людям и свет, короче, почти волшебники».

Николай ПИГАРЕВ



\* **В НОЯБРЕ 2006** года был введен в эксплуатацию участок «Барнаул – Бийск».

\* **В ОКТЯБРЕ 2007** года – газопроводотвод на Белокуриху.

\* **В НОЯБРЕ 2008** года – участок «Бийск – Горно-Алтайск».

**Общая протяженность газопровода составила около 320 км.**



## С газом всё изменится

**Как изменится жизнь с приходом газа – вопрос, интересующий не только взрослых, но и юных жителей республики.**

Накануне праздника прихода газа ученики Республиканской гимназии встретились с представителями компании «Газпром трансгаз Томск» и администрации Республики Алтай.

От газовиков дети узнали, насколько долгий и непростой путь преодолевает газ на пути в алтайские горы, какие специалисты работают в «Газпром трансгаз Томск» и как повлияет газ на жизнь людей.

- Газ изменит всю нашу жизнь, - отвечал Роберт Пальталлер, заместитель председателя правительства Республики Алтай. - На первом этапе газификации топливо придёт в Горно-Алтайск, Майму и Чемал.

- Если бы я была в правительстве Республики Алтай, - сказала Люба Патрушева, - я была бы за газификацию. Потому что всё население отапливается дровами, леса, которых у нас и так мало, вырубаются. А с приходом газа наша природа будет меньше страдать.



← Александр Голишев, директор Барабинского ЛПУ МГ: 18 объектов на компрессорной станции Кожурлинская в этом году были капитально отремонтированы

# Обеспечить давление газа

**В 2008 году на КС «Кожурлинская» была выполнена основная часть запланированных работ по программе капитального ремонта основных фондов Общества.**

Основные фонды – настолько ёмкое выражение, что короче не выразиться. В этом словосочетании заложены сотни больших и маленьких объектов газотранспортной системы Общества «Газпром трансгаз Томск»: линейная часть, компрессорные, газораспределительные станции, связь, ЛЭС, дороги, подводные переходы, крановые узлы, административно-бытовые помещения, очистные сооружения, столовые и многое, многое другое. И компрессорная станция «Кожурлинская» в первых строчках этого списка. На сегодняшний день - это важнейший стратегический объект газотранспортного предприятия в западном направлении. От работы этой станции зависит газоснабжение Новосибирска, Барабинска, Омска, а это сотни тысяч жителей и десятки крупных предприятий, потребителей газа в регионе.

В 2008 году на станции был проведён капитальный ремонт практически всех про-

изводственных помещений, в том числе компрессорного цеха, склада-ангара, гаража, станции обезжелезивания, производственно-энергетического и здания подготовки газа, узла связи, узла подключения к КС и приёма-запуска очистных устройств.

- На КС «Кожурлинская» 18 объектов подлежат капитальному ремонту. Одних только трубопроводов различного назначения по территории компрессорной проложено больше 2 километров, - поясняет Александр Мирунко, заместитель начальника отдела капитального ремонта основных фондов. - Сделано усиление зданий, отмостка, местами подлит фундамент, произведена замена всех дверных и оконных блоков на станции.

Добавьте к этому полтысячи бетонных плит, уложенных на территории, дорожки из брусчатки, искробезопасные наливные полы в компрессорных цехах, выполненные

по современным технологиям, и внешнюю отделку зданий. В полном соответствии с единым корпоративным стилем «Газпром трансгаз Томск»: сооружения обшиваются бело-голубым сайдингом.

Все объекты КС «Кожурлинская» в ходе капитального ремонта готовятся под внедрение современных систем телемеханики и автоматики. Даже очистные на станции и те самые современные, с применением бактерицидной установки и напорного коллектора. Теперь вода на станции, как шутят сами работники, лучше, чем в Барабинске.

Капитальный ремонт, согласно программе, ведётся во всех подразделениях компании. Потому что для надёжной работы магистрального газопровода все объекты транспорта газа должны соответствовать современным стандартам и требованиям.

Алексей ДОРОНИЧЕВ

# Общество готово к зиме на 100%

**Все объекты газотранспортной системы ООО «Газпром трансгаз Томск» готовы к зиме. Это официальное заключение по результатам проверки Общества.**

Работа комиссий по проверке готовности предприятия к зимнему периоду была закончена к концу октября. Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» Виталий Маркелов утвердил акты проверок и паспорта готовности всех без исключения филиалов предприятия. После чего документы были направлены в государственные контролирурующие органы и в Газпром.

Проверки предприятия проводились инспекциями «Ростехнадзора».

Инспектировались электрические и тепловые сети, объекты водоснабжения, газоснабжения, техника, наличие зимних смазочных масел и аварийного запаса топлива. Особо по готовности к зиме проверялись котельные.

- На сегодняшний день все котельные в Обществе готовы к отопительному сезону и работают, везде есть тепло, - пояснил

**Инспектировались электрические и тепловые сети, объекты водоснабжения, газоснабжения, техника, наличие зимних смазочных масел и аварийного запаса топлива.**

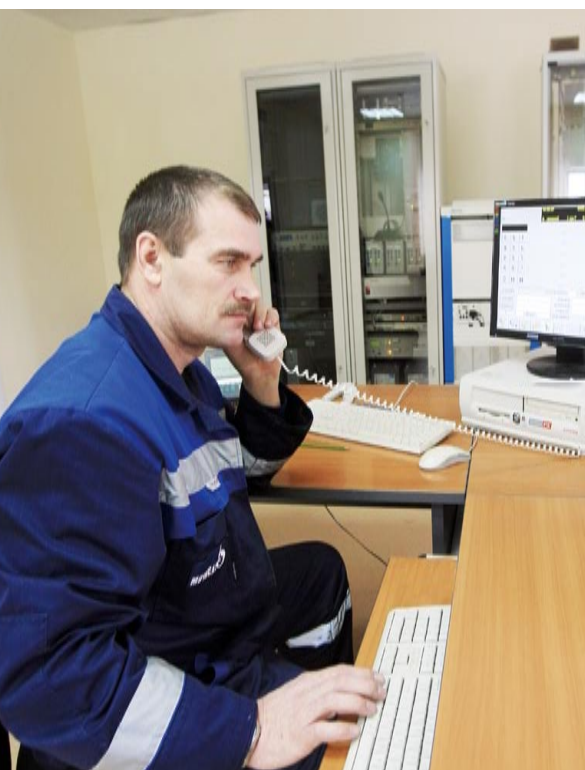
Павел Синцов, руководитель группы по подготовке, техперевооружению и ремонту энергохозяйства. - По программе подготовки к зиме был проведён капитальный ремонт котельных на КС «Парабель» и на базе Кемеровского ЛПУ. Построена новая котельная в Томском УАВР.

Линейная часть магистрального газопровода Общества «Газпром трансгаз Томск» также была проверена на готовность к зиме. В частности, были опробованы на срабатывание все системы, оборудованные системами телемеханики.

Мероприятия по подготовке объектов Общества к зиме проводятся ежегодно и направлены на обеспечение надёжной работы газотранспортной системы, бесперебойную и своевременную поставку углеводородного сырья потребителям.



## Соответствовать мировым стандартам



Электроприводные газоперекачивающие агрегаты с системами плавного пуска, магнитные подвесы роторов, системы газодинамических уплотнений нагнетателя и антипомпажного регулирования и защиты - к 2012 году на компрессорных станциях «Газпром трансгаз Томск» будет использоваться самое совершенное оборудование. Не только в производственной практике Газпрома, но и мировой газотранспортной промышленности.

Это станет результатом реализации программы ОАО «Газпром» по «повышению надёжности работы и эффективности компрессорных станций с электроприводными газоперекачивающими агрегатами».

Реконструкция позволит увеличить производительность компрессорных станций, эксплуатируемых «Газпром трансгаз Томск», с 25 до 33 млн куб. м/сутки.

Проектом предусматривается модернизация практически всего технологического комплекса КС: газоперекачивающих агрегатов (ГПА), систем автоматического управления ГПА и вспомогательным оборудованием компрессорного цеха (САУ ГПА и САУ КЦ), запорной арматуры с электрогидравличес-

ким приводом, узлов подключения КС, пылеуловителей и зданий (компрессорного цеха и ЗРУ 10 кВ).

В соответствии с утверждённой программой, в 2008-2009 году будет реконструирована КС «Володино», в 2009-2010 годах КС «Парабель», в 2010-2011 годах КС «Чажемто» и КС «Вертикос», в 2011-2012 годах КС «Просоково» и КС «Александровская».

- Одно из ключевых нововведений - принципиально новые газоперекачивающие агрегаты, - прокомментировал Александр Парфенов, инженер производственного отдела по эксплуатации КС. - Если старые двигатели имеют частоту вращения 3000 оборотов/мин, то новые - 8200 оборотов с регулируемой частоты вращения от 4000 оборотов и выше, что позволяет отказаться от применения редуктора турбинного масла (с учетом применения подшипников с магнитным подвесом роторов).

Реконструкция компрессорных станций в комплексе с программой реконструкции и капитального ремонта магистрального газопровода позволит значительно повысить надёжность газотранспортной системы «Газпром трансгаз Томск».



↑ Встреча Алексея Кузьмицкого, губернатора Камчатского края, и Александра Ананенкова, члена совета директоров, заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром», летом 2008 года

↓ Жерла потухших вулканов и гейзеры - достопримечательности Камчатки



# Освоение Камчатки

**Камчатка - неведомый край вулканов, гейзеров, рыбы и медведей, а через пару лет это будет ещё и край практически полностью газифицированный.**

## КАМЧАТКА – КРАЙ

Еще в 15-м веке русские высказывали предположение о существовании Северного морского пути из Атлантики в Тихий океан. В сентябре 1648 года экспедиция Федота Алексеева и Семёна Дежнева дошла до пролива между Азией и Америкой, но открыл пролив Витус Беринг и Алексей Чириков во время второй Камчатской экспедиции спустя 80 лет (1733-1743 гг.). Именно Беринг и заложил город Петропавловск-Камчатский, получивший своё название от имён кораблей - пакетботов «Святой апостол Пётр» и «Святой апостол Павел».

Учёные и историки вот уже не одно столетие спорят, почему Камчатку называли Камчаткой. На сегодняшний день существует как минимум 20 версий происхождения названия. Одни считают, что полуостров получил такое имя от названия реки Кам-

чатки, другие от названия ткани и одежды, носимой местными жителями, - «камчаткой ткани», третьи заявляют, что название пошло от древнерусского слова «камчатый», что означает «кривой», «узорчатый», «извилистый». Есть и такое мнение, виной всему вулкан Ключевская сопка. Он похож на курящуюся трубку - по-ительменски «каньча». А сам процесс курения коряки называли «каньчаткок».

Камчатка во всех смыслах - «край». Во-первых, в 2007 году Камчатская область была переименована в Камчатский край, а во-вторых, Камчатка – официально - восточный край России. Причём на огромной площади полуострова, вытянувшегося с севера на юг на 1200 километров, живёт всего около 200 тысяч человек. Большая часть населения сосредоточена в городах Петропавловск-Камчатский и в Елизово.





↑ Петропавловск-Камчатский - город, который с нетерпением ждет прихода газа

#### ГАЗИФИКАЦИЯ КАМЧАТКИ

Газификация полуострова, в частности города Петропавловска-Камчатского, крайне необходима, и в первую очередь из-за проблем и бед жителей. В городе действуют две ТЭЦ и несколько котельных, все они работают на мазуте, который завозится на полуостров морским путём. Каждую зиму в регионе возникают проблемы с доставкой топлива, и каждый отопительный сезон руководству края приходится решать, как не заморозить город.

Приход газа в Петропавловск-Камчатский решит эти проблемы. Магистральный газопровод, протяженностью 391 километр, свяжет Нижне-Квакчикское газоконденсатное месторождение и город. По пути газифицируя другие населённые пункты. Экологически чистое и недорогое топливо значительно снизит себестоимость тепла: не будет колоссальных затрат на транспортировку, да и КПД газовых котельных значительно выше традиционных. Как следствие – максимально надёжная подача тепла населению и, в целом, энергозащищённость региона.

Окончательное решение о начале газификации Камчатского края было принято в марте 2008 года. Согласно протоколу совещания, у заместителя Председателя Правления ОАО «Газпром» Александра Ананенкова ООО «Газпром инвест Восток» определено заказчиком, а компания «Газпром трансгаз Томск» - назначена организацией, обеспечивающей эксплуатацию строящихся объектов.

**Магистральный газопровод, протяжённостью 391 километр, свяжет Нижне-Квакчикское газоконденсатное месторождение и Петропавловск-Камчатский**

#### ОСВОЕНИЕ КАМЧАТКИ

Сегодня строителей газовой магистрали на Камчатке можно смело назвать первопроходцами, и не только потому, что до них никто здесь не прокладывал магистральных газопроводов, просто природно-климатические условия на полуострове уникальные и требуют специальных инженерных решений. Горы и скалы, реки и болота, сейсмическая активность и умеренный муссонный климат – примерно в таких суровых условиях идёт строительство газопровода.

Четыре организации ЗАО «Петербурггазстрой», ДОО «Спецгазавтотранс», ООО «Пермтрансгазстрой» и ОАО «Сибтрубопроводстрой» отвечают за строительство определённых участков газопровода, используя мощности, имеющиеся у ОАО «Камчатгазпром».

Обществу «Газпром трансгаз Томск» на первом этапе поручено выполнение технического надзора за строительством первого пускового комплекса «Соболево – Петропавловск-Камчатский». Далее газопровод, пересекающий полуостров с запада на восток будет передан на эксплуатацию томскому газотранспортному предприятию.

Для выполнения поставленных задач ещё в августе в Обществе было создано Камчатское линейно-производственное управление, уже сейчас идёт подготовка к эксплуатации строящегося газопровода.

Алексей ДОРОНИЧЕВ

➤ Знай наших

## Не боюсь начинать с нуля



**Николай Пантелеев,**  
директор Камчатского ЛПУ

**Тихий голос, смущённая улыбка. Он совсем не похож на строгого руководителя серьёзного подразделения предприятия. Но первое впечатление бывает обманчиво.**

8 лет назад Николай Пантелеев, только что получивший диплом Томского политехнического университета, узнал о строительстве Лугенецкого газоконденсатного месторождения. Лугенецкий ГКМ на тот момент – верх технологического совершенства нефтегазовой отрасли. Попастъ туда было не просто, но Пантелеева, имевшего уже опыт работы на Томском нефтехимическом комбинате, взяли. Здесь молодой мастер по ремонту технологического оборудования прошёл свои «вторые университеты», вникая в практику пуска наладки сложнейших объектов. Здесь же почувствовал атмосферу отрасли с её высочайшей ответственностью, вахтовым режимом, простотой, надёжностью и честностью человеческих отношений. Полученные знания и опыт пригодились в службе ГРС Томского ЛПУ «Газпром трансгаз Томск», которую полтора года назад возглавил Николай Павлович.

Его хозяйством стали 21 ГРС, 11 из которых расположены вокруг Томска, а следовательно, имеют ключевое значение в газоснабжении полумиллионного города. 2007 год – время реконструкции и капитального ремонта ГРС Каргасок и ГРС 4. Именно в этот период инженеры службы обкатывали технологии ремонта.

На конкурсе по замещению вакантной должности директора Камчатского ЛПУ кандидатуру Николая Пантелеева сочли оптимальной.

- Интерес и ответственность, - обрисовал свои ощущения после нового назначения Николай Павлович. - Всё нужно начинать с нуля. Главное, что есть возможность организовать работу так, как считаешь нужным. Я благодарен судьбе, что посчастливилось работать в таком уникальном крае. Действующие вулканы, гейзеры, медведи... Это удивительно, но здесь есть места, где до сих пор не ступала нога человека.

В числе ближайших задач коллектива - строительство промышленной базы и посёлка газовиков. В полном составе коллектив управления будет насчитывать около 200 человек. Таков «скромный» фронт работ молодого директора – Николая Пантелеева.



↑ Работы по капитальному ремонту подводного перехода через р. Томь в районе Аникино

# Капитальный рост

**2008 год по объёмам капитального ремонта и капитального строительства стал беспрецедентным в производственной деятельности «Газпром трансгаз Томск».**

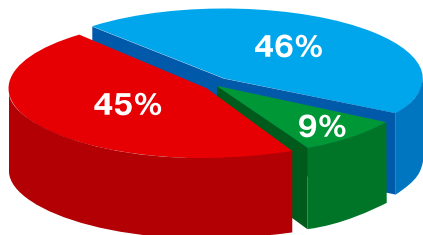
Завершение строительства магистрального газопровода «Барнаул – Бийск – Горно-Алтайск», начало эксплуатации транссахалянской трубопроводной системы, открытие новых подразделений на Камчатке, Сахалине и в Хабаровском крае... Каждый из этих фактов – звено в цепи событий, значимых не только для газовой промышленности, но и для всей социально-экономической жизни страны. Но уникальным этот год является для производителей предприятия ещё по одной причине. Плановый объём капитального ремонта линейной части магистрального газопровода достиг в 2008 году рекордной отметки – более 180 километров. Ещё в 2004 году капитальный ремонт газовой магистрали был на уровне 70 километров.

На 15 участках магистральных газопроводов «НГПЗ - Парабель», «Парабель

- Кузбасс», «Омск – Новосибирск» и газопроводов-отводов работали аварийно-восстановительные и линейно-производственные управления предприятия вместе с подрядными организациями.

- Если говорить о текущем годе, - прокомментировал Владимир Журавлёв, начальник производственного отдела по эксплуатации магистрального газопровода, - то из запланированных 180 километров на 125 капитальный ремонт линейной части трассы завершён. Проведена переизоляция более 72 километров и замена 52 километров дефектных труб при выборочном ремонте.

Традиционно самая сложная работа связана с местами перехода рек. На реках Большая Чёрная, Большой Татош, Мишкин Сайм и Томь работа успешно завершена. Замена резервной нитки газопровода отво-



**Объём капитального ремонта МГ в 2008 году**

- НГПЗ Парабель
- Парабель - Кузбасс
- Омск - Новосибирск

## Комментарии

**Владимир Журавлёв, начальник производственного отдела по эксплуатации магистрального газопровода:**

Более напряжённая программа капитального ремонта требует на всех уровнях нового качества работы - эффективной организации производства в сжатые сроки, чёткой и бесперебойной работы поставщиков и подрядчиков, в целом - большей концентрации сил и средств на выполнение поставленных задач.



↑ К 2011 году газотранспортная система «Газпром трансгаз Томск» будет соответствовать всем современным требованиям

да через Томь выполнена методом наклонно-направленного бурения.

Оставшиеся 60 километров газовой магистрали, подлежащие капитальному ремонту согласно плану этого года - это 6 участков, работа на которых идёт в последние месяцы уходящего года и будет продолжена в первом квартале следующего года. Самый протяжённый из них расположен на МГ «НГПЗ - Парабель», здесь продолжится ремонт ещё около 30 километров трубопровода.

Темпы работ по капитальному ремонту в следующем году не менее динамичны, а объёмы не менее внушительны. Запланировано отремонтировать 150 километров газовой магистрали, 5 газораспределительных станций, около 50 зданий и сооружений.

- Если в предыдущие годы основной объём капитального ремонта приходился на Томское ЛПУ, - прокомментировал начальник управления капитального ремонта и строительства Евгений Посерюгин, - то теперь центр работ перемещается на север, на объекты Александровского линейно-производственного управления.

В этом можно убедиться при знакомстве с перечнем подлежащих замене подводных переходов: это реки Пасол, Стерлядка, Парабель и Томь.

Более разнообразна география ремонта газораспределительных станций. Капитальному обновлению в следующем году подлежат станции в Омске, Барнауле, Болотном и Томске.

Большой объём работ связан с капитальным ремонтом промышленных площадок Александровского ЛПУ, базы УАиСТ, планируется завершить ремонт всех зданий и сооружений Кожурлинской компрессорной станции.

Как и в 2008-м компания продолжает активно внедрять в производственную практику прогрессивный способ прокладки подводных переходов методом наклонно-направленного бурения. Он будет использован при прохождении двух из четырёх дюкеров на реках Пасол и Стерлядка.

**С 2004 года «Газпром трансгаз Томск» планомерно увеличивает объём капитального ремонта газотранспортной системы. В 2004 году капитальный ремонт магистрального газопровода составлял около 70 километров, в 2005 году - 84 километра, в 2006 году - более 95, в 2007 году более 154 километров. За четыре года переизолировано около 217 и заменено 188 километров трубопровода.**

Николай ПИГАРЕВ

➤ Пульс трассы

## Поддержка рационализаторов



**Каждый седьмой сотрудник Общества «Газпром трансгаз Томск» участвует в рационализаторской и изобретательской деятельности предприятия.**

По итогам трех кварталов 2008 года было подано 437 рацпредложений, что на 34 предложения больше по сравнению с тем же периодом 2007 года. Планируемый экономический эффект от предложенных инноваций составляет более 20 млн руб.

Чаще всего рационализаторские предложения касаются применения новейших технологий и материалов на объектах Общества. Наиболее яркие примеры последних рацпредложений: применение метода цифровой радиографии для контроля сварных стыков магистральных газопроводов и применение полимерных изоляторов вместо стеклянных, значительно более стойких к механическим воздействиям и обладающих самоочистными свойствами.

Также в этом году получен патент на предложенное инженером службы ЭХЗ Новосибирского ЛПУ МГ А.Г. Анисимовым рационализаторское предложение - «Натяжной зажим». Автор предложил собственную конструкцию фиксатора для линии электропередач (ЛЭС), что позволит повысить надёжность работы ЛЭС. Теперь данная конструкция может вполне уверенно применяться в филиалах Общества и на других предприятиях ОАО «Газпром».

ООО «Газпром трансгаз Томск» ведёт активную работу по развитию рационализаторской и изобретательской деятельности среди работников Общества. Предприятие поддерживает рационализаторов и стремится создать им благоприятные условия для их творчества и инициативы.

В 2008 году была повышена минимальная величина вознаграждения за использование рационализаторского предложения с 450 руб. до 750 руб.

## Развитие сырьевой базы

### Совет директоров «Газпрома» рассмотрел вопрос о развитии минерально-сырьевой базы, необходимой для газификации регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока

В центральном офисе ОАО «Газпром» проходит заседание Совета директоров.

Совет директоров считает первоочередной задачей «Газпрома» на востоке России развитие ресурсной базы и подготовку к промышленному освоению запасов углеводородов для реализации проектов газоснабжения регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока.

Для выполнения задач по реализации Восточной газовой программы Совет директоров поручил Правлению ОАО «Газпром» продолжить работу по развитию минерально-сырьевой базы компании для:

- обеспечения загрузки газотранспортной системы «Сахалин - Хабаровск - Владивосток» с подачей газа из Киринского месторождения в 2014 году;
- организации газоснабжения Камчатского края с подачей газа в г. Петропавловск-Камчатский в IV квартале 2010 года;
- подготовки запасов углеводородов Чаяндинского месторождения к промышленному освоению с подачей газа в газотранспортную систему в 2016 году.

Правлению также поручено проинформировать Совет директоров о ходе работ по реализации Восточной газовой программы в IV квартале 2009 года.

Реализуемой ОАО «Газпром» Программой развития минерально-сырьевой базы газовой промышленности на период до 2030 года предусмотрено решение стратегической задачи по подготовке запасов газа на востоке России для газоснабжения восточно-сибирских и дальневосточных регионов страны и организации «восточного потока» газа на экспорт в страны Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР).

Низкая степень разведанности газового потенциала Восточной Сибири и Дальнего Востока (7,3% для суши и 6% для шельфа), благоприятные геологические предпосылки открытия крупных месторождений углеводородов указывают на высокие перспективы подготовки запасов и добычи газа в данных регионах. Запасы и ресурсы Востока России позволяют организовать новые крупные центры газо- и нефтедобычи, обеспечивающие на длительный срок внутреннюю потребность регионов и экспортные поставки в страны АТР.



**Член совета директоров, Заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром» Александр Ананенков провел совещание по вопросам текущего состояния реализации проектов газоснабжения регионов Дальнего Востока и Камчатского края**

## Газификация на востоке России

В совещании приняли участие член Правления – начальник Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа Олег Аксютин, член Правления – начальник Департамента инвестиций и строительства Ярослав Голко, руководители и специалисты профильных подразделений Администрации «Газпрома» и дочерних обществ.

В ходе совещания были рассмотрены текущие вопросы проектирования магистрального газопровода «Сахалин - Хабаровск - Владивосток». Особое внимание участники совещания уделили вопросу соблюдения установленных сроков реализации инвестиционного проекта. Было от-

мечено, что в настоящее время в соответствии с графиком ведется проектирование объектов магистрального газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток» для обеспечения начала строительства в 2009 году и подачи газа во Владивосток в III квартале 2011 года. На трассе газопровода полностью выполнена аэрофотосъемка и лазерное сканирование, завершаются инженерные изыскания. В процессе разработки находится конкурсная документация для проведения конкурса по выбору поставщиков основного технологического оборудования и подрядчиков по строительству.

Участники совещания рассмотрели



ход реализации проекта газоснабжения Камчатского края, в рамках которого ведется строительство газопровода «Соболево – Петропавловск – Камчатский» и обустройство Кшукского и Нижне-Квакчикского месторождений. Проект реализуется в соответствии с графиком, по которому первые поставки природного газа потребителям Петропавловска-Камчатского будут обеспечены в IV квартале 2010 года. В 2008 году будет построено около 100 км линейной части газопровода, работы на месторождениях начнутся в 2009 году.

По итогам совещания профильным подразделениям ОАО «Газпром» и дочерним обществам были даны поручения, направленные на обеспечение своевременной реализации проектов газоснабжения регионов Дальнего Востока и Камчатского края.

В сентябре 2007 года приказом Министерства промышленности и энергетики РФ утверждена «Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учетом возможного экспорта газа на рынки Китая и стран

АТР». «Газпром» назначен Правительством РФ координатором деятельности по реализации этой программы.

Восточной газовой программой, в том числе, предусматривается первоочередное создание и развитие газотранспортной системы «Сахалин – Хабаровск – Владивосток», которая в будущем будет объединена с газопроводом «Якутия – Хабаровск – Владивосток».

В сентябре 2007 года Правительством Российской Федерации было принято решение о подключении ОАО «Газпром» к реализации проекта «Газоснабжение Камчатской области».

Проект предусматривает освоение ряда малых газоконденсатных месторождений на западном побережье Камчатского полуострова, лицензии на освоение которых принадлежат ОАО «Камчатгазпром», и строительство

магистрального газопровода «Соболево – Петропавловск – Камчатский», а также распределительных сетей в г. Петропавловске-Камчатском.

Управление информации  
ОАО «Газпром»

**Особое внимание участники совещания уделили вопросу соблюдения установленных сроков реализации инвестиционного проекта. В соответствии с графиком ведется проектирование объектов магистрального газопровода «Сахалин – Хабаровск – Владивосток»**

## Эксплуатация НОВОГО месторождения

**В Новом Уренгое состоялись торжественные мероприятия, посвященные вводу в опытно-промышленную эксплуатацию участка 1А ачимовских залежей Уренгойского газонефтеконденсатного месторождения**

В мероприятии приняли участие Председатель Правления ОАО «Газпром» Алексей Миллер, Председатель Правления BASF SE Юрген Хамбрехт, Председатель Правления Wintershall Holding AG Райнир Свитсерлоот, губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа Юрий Неелов, руководство ООО «Газпром добыча Уренгой» и ЗАО «Ачимгаз».

В своей приветственной речи Алексей Миллер заявил:

- «Газпром» и компанию BASF связывает более 15 лет успешного сотрудничества, участие в реализации масштабных инфраструктурных проектов, совместная работа в области поставок газа в Европе. Сегодня мы вписываем новую страницу в историю нашего партнерства. Совместно с немецкими партнерами мы приступили к добыче газа из ачимовских залежей Уренгойского месторождения, гораздо более сложных для освоения, чем традиционные сеноман и валанжин.

Мы считаем, что «Ачимгаз» – это модель успешной организации совместного бизнеса между Газпромом и иностранным партнером по добыче углеводородов в России».

«Мы не только получаем российский природный газ и вместе с Газпромом, занимаемся его сбытом, но и сообща добываем газ в России. Для Германии и Европы это означает повышение надежности газоснабжения.

Значение ачимовских залежей, так же как Южно-Русского месторождения, для нас велико. Войдя в эти проекты, BASF стала первой европейской компанией, принимающей существенное участие в добыче природного газа в Западной Сибири», – заявил Юрген Хамбрехт.

Участок 1А ачимовских залежей Уренгойского газонефтеконденсатного месторождения был введен в опытно-промышленную эксплуатацию в июле текущего года.

По результатам геологоразведочных работ продуктивность ачимовских залежей подтверждена на достаточно обширной территории Надым-Пур-Тазовского региона. Основные извлекаемые запасы углеводородов ачимовских отложений этого региона сосредоточены на Уренгойском газонефтеконденсатном месторождении.

► Юбилей

## Управлять безопасностью

**В ноябре Управлению безопасности ООО «Газпром трансгаз Томск» исполнилось 15 лет. В 1993 был организован первый пост охраны**



Через два года подобные посты были созданы во всех подразделениях Общества, а сама служба была переименована в управление. Численность сотрудников Управления безопасности увеличилась. Сегодня вопросами безопасности на предприятии занимается 479 человек.

Главная задача Управления безопасности - круглосуточная охрана объектов магистрального газопровода, сопровождение людей, грузов и обеспечение экономической, информационной и инженерно-технической безопасности.

- Особенно трудно было в девяностых, - рассказывают Юрий Поздеев, заместитель директора управления безопасности. - В основном приходилось бороться с кражами цветных металлов с линий электропередач, крановых узлов, станций катодной защиты. Случалось, что сотрудники УБ предотвращали кражи даже использованных труб. Самыми «непокойными» считались Алтайский край и юг Омской области.

Множество интересных случаев могут вспомнить в Управлении безопасности, но в день своего 15-летия было принято решение рассказать о своём боевом товарище, человеке-легенде, которого уважают все 479 сотрудников Управления безопасности - Анатолии Степановиче Пименове.



## Настоящий ПОЛКОВНИК

**Юрист с дипломом Томского госуниверситета, прошедший всю служебную лестницу от инспектора до начальника областного уголовного розыска, он Закон всегда ставил выше телефонного права и личных указаний**

Пименова звали на большие деньги в охранные структуры, но Анатолий Степанович пошел в «Томсктрансгаз» потому, что во главе создаваемого тогда Управления безопасности стояли люди, которых уважал Пименов, настоящие профессионалы - Владимир Козлов и Юрий Поздеев.

Именно Юрий Викторович, который курировал в советское время УВД, предложил Анатолию Степановичу вместе создавать прочную линию охраны.

- Сегодня принято называть 90-е годы лихими. Они такими и были. Крушение Советского Союза, переход экономики на рыночные рельсы - все привело к разгулу преступности, - вспоминает Анатолий Степанович. - Жуликов, которые смотрят, где плохо лежит, всегда хватало. Газ - не нефть, конечно, из трубы его не украдешь, но умельцы могут найти лазейку в других местах.

С приходом Пименова Управление безопасности стало укрепляться людьми, которые приобрели опыт в уголовном розыске, но что важно, что это были люди с легендарной биографией, такие как Юрий Сайфульмулюков, орденносец, бывший начальник «убойного» отдела, командир СОБРА.

- Команда - это очень важно, - считает Пименов, который сегодня занимает должность начальника информационно-аналитического отдела. - Один в поле не воин. И надо отдать должное Владимиру Александровичу и Юрию Викторовичу, они создали команду настоящих профи.

Анатолий Степанович называет имена-отчества «ребят», которых уже сам приглашал на работу и которые выросли до начальников отделов, - Николая Шадрина, Сергея Кулешова. О каждом он может рассказать немало героических историй из их «прошлой» жизни. Впрочем, и нынешняя деятельность на предприятии бывших оперов ни чуть не менее героическая, но как поется в песне «на первый взгляд как будто не видна». Однако же... За два года сотрудники Управления безопасности нашли 20 похищенных телефонов и вернули их владельцам. Ведь защита и охрана каждого сотрудника ООО «Газпром трансгаз Томск» - их прямая обязанность. Поэтому сопровождают даже группы детей газовиков, которые едут куда-либо на отдых. Есть на счету ребят из Управления безопасности и предотвращенные

экономические преступления, и спасенные жизни руководителей предприятия.

- Когда начинаешь дело с нуля, можно проявить творчество. Это важно. Кроме того, я свободен: ни перед кем не испытываю страха, не боюсь потерять место.

Принципиальность, честность, порядочность Пименова вызывают уважение даже в уголовной среде. Когда он служил в уголовном розыске, ему, как и герою Владимира Машкова в фильме «Ликвидация», приходилось прибегать к помощи «положенцев» для раскрытия убийств. У Пименова был случай и как у Жеглова с Кирпичом. На заре работы в угрозыске он взял карманника с помощью смекалки, а пострадавшей вернул украденную получку. В те же годы спас от тюрьмы беременную женщину, которая воровала на

работе, чтобы материально не зависеть от свекрови. До сих пор жалеет, что не смог вернуть на истинный путь девушку, которая вместе с подругами украла пальто и тем сломала себе судьбу.

- Абсолютно плохих людей нет, - убежден Анатолий Степанович. - В каждом есть хорошее, есть плохое. Людей

формирует общество, среда. Попади я в детстве в другую обстановку, не известно, что бы было...

До десяти лет Пименов жил в поселке Свечной, потом в Северске. Самой главной игрой мальчишек его двора был футбол. Может быть, потому что там жил будущая знаменитость российского футбола Валерий Боровик, первый мастер спорта в Томске, в 60-х играл за сборную России. Он-то и стал самым близким другом и наставником Толи Пименова.

От отца, фронтовика, всю войну прошедшего в пехоте до самого Берлина, Анатолию достался бойцовский дух. Учил: никогда и никого не бойся, будь справедливым, уважай старших. А мать, которая как акушерка приняла пол-Северска, наградила сына способностью к состраданию.

- Бездушный человек не сможет работать в уголовном розыске. Хороший сыщик - хороший психолог.

Как тонкий психолог Анатолий Степанович за время нашей беседы вычислил, что перед ним - человек, родившийся под знаком Рыбы. Моему удивлению и восхищению не было предела - настоящий полковник!

Татьяна ВЕСНИНА

**Жизненный принцип Анатолия Степановича: «Никогда и никого не бойся, будь справедливым, уважай старших»**

## Открытие АБК в Володине

На территории Володинской промышленной площадки (Томского ЛПУ МГ) открыт новый административно-бытовой корпус



Новое здание АБК было построено в кратчайшие сроки (строительство началось весной 2008 года) и по самым современным технологиям. На двух этажах и в цоколе общей площадью более 1200 квадратных метров размещены офисные и служебные помещения, столовая и актовый зал, спортзал и учебные классы, имеются раздевалки и душевые кабины.

- Мы создали лучшие условия для наших производственников, работающих на компрессорной станции в Володине. Уверен, это положительно скажется на качестве работы,

а значит, и на надежности газотранспортной системы, – отметил Виталий Маркелов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Томск» на открытии АБК.

Володинская ПП становится самой завершенной с точки зрения реконструкции и капитального ремонта основных фондов Общества. В Володине в прошлом году открыт жилой комплекс с квартирами, общежитием и кафе, в этом году построен административно-бытовой комплекс, в сентябре 2009-го запланировано открытие компрессорной станции.

## Благодарность от школы

**Ученики и преподаватели Вертикосской средней общеобразовательной школы благодарят Генерального директора Общества «Газпром трансгаз Томск» Виталия Анатольевича Маркелова за поддержку и оказание благотворительной помощи в строительстве и оснащении школы**

- Ваши чуткость и внимание к проблемам сельских школ неоценимы, - говорится в благодарственном письме. - Желаем Вам новых успехов в профессиональной деятельности. Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество.

Открытие Вертикосской средней общеобразовательной школы состоится 24 декабря. Сейчас Общество «Газпром трансгаз Томск» комплектует учебное заведение необходимыми средствами обучения: оборудованием для кабинетов химии, физики, астрономии, математики, музыки, труда, начальных классов. Закупается столовый инвентарь, стенды, мебель, компьютерная техника, оборудование для актового зала.

Школа, по мнению газовиков, должна соответствовать всем самым современным требованиям образовательных учреждений.

### Справка

В школе будут учиться 120 детей, в здании предусмотрено 8 учебных классов, 2 лаборатории, актовый зал, библиотека с книгохранилищем, компьютерный класс, столовая, спортивный зал с душевыми кабинами, кабинет психолога, а также столярно-слесарные и швейные мастерские.

«Газпром трансгаз Томск» активно участвует в социальной жизни Вертикоса. Из более чем 600 жителей посёлка 94 работают на Вертикосской промплощадке предприятия.

Строительство школы в Вертикосе осуществлялось на долевой основе компанией «Газпром трансгаз Томск», а также администрацией Томской области.

### Пульс трассы

## Высокая оценка предприятия

На семинаре-совещании ОАО «Газпром» по кадровой и социальной политике Обществу «Газпром трансгаз Томск» дана высокая оценка

Семинар-совещание «Управление человеческими ресурсами ОАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций» проходил в Санкт-Петербурге. Это ежегодное мероприятие, во время которого решается весь спектр вопросов по политике управления человеческими ресурсами, социальной защищённости работников, заработной плате и новым кадровым технологиям. В семинаре-совещании участвовали заместители генеральных директоров и начальники служб по кадрам и социальному развитию всех дочерних обществ Газпрома.

Обществу «Газпром трансгаз Томск» на семинаре в торжественной обстановке была вручена грамота Газпрома.

- Это важный показатель и оценка предприятия, - пояснил Игорь Волостнов, заместитель генерального директора по кадрам и социальному развитию. - Руководством Газпрома был отмечен успех компании по итогам хозяйственной деятельности, организации совместной работы Общества с «Сахалин Энерджи», в плане совместной подготовки магистральных трубопроводов к эксплуатации, в работе с персоналом и по другим направлениям.

На семинаре активно обсуждались и возможные проблемы, вызванные мировым экономическим кризисом. Как отметил Хомяков Сергей Федорович, заместитель Председателя Правления, генеральный директор Службы корпоративной защиты ОАО «Газпром», будут предприняты все меры для того, чтобы сохранить персонал и не допустить его сокращения.

На семинаре также было отмечено, что Газпром позиционируется как компания мирового уровня, значит, и уровень сотрудников должен быть соответствующим, а это, и требования к специалистам, к примеру, знание иностранных языков и IT-технологий, и новые подходы в работе с персоналом, и мотивация сотрудников. Также обсуждались вопросы по привлечению для работы в структурах Газпрома молодых специалистов.

➤ Многоликий метан

## Метан В ОСНОВЕ ЖИЗНИ

**Согласно научным теориям, жизнь на Земле возникла из простейших веществ, под воздействием высоких температур и электрических разрядов.**

Как утверждают исследователи, первичная атмосфера Земли содержала в большом количестве водород, метан, аммиак, сероводород и пары воды. В теории этого вполне достаточно, чтобы сформировался «первичный бульон», в котором и могла зародиться жизнь. Так как в водной среде производные углеводородов могли усложняться и образовывать более сложные органические вещества, а именно углеводы.

Состоятельность этой теории была с успехом доказана экспериментально ещё 55 лет назад. В 1953 году студент Чикагского университета Стэнли Миллер вместе с нобелевским лауреатом Гарольдом Клейтоном Юри воспроизвели в лаборатории условия, при которых на Земле могла зародиться жизнь. Ученые пропускали по колбочкам и трубочкам метан, аммиак, водяной пар и водород – иными словами, газы, которые, как предполагается, извергали вулканы. Они воспроизводили электрические разряды, имитируя молнии, сверкавшие над Землей и, предположительно, служившие импульсом для химических реакций, в результате которых, по мнению учёных, и зародилась жизнь.

Через несколько дней исследователи обнаружили, что в перегонных кубах из ингредиентов, которые они использовали, получился «первичный бульон» – доказательство того, что атмосфера на нашей планете в доисторические времена могла породить жизнь.

Один из экспериментов: если воздействовать электрическими разрядами на смесь  $H_2 + CH_4 + NH_3$ , циркулирующую над кипящей водой. Среди продуктов реакции получится мочевины ( $NH_2$ ) $_2$ CO, метилмочевина, большой набор органических кислот и несколько аминокислот. Другие исследователи модифицировали опыт и получали несколько иной набор веществ. Получается, что в условиях молодой планеты из простейших веществ быстро формируются сложные соединения.

Однако в подобных экспериментах не удалось продвинуться до синтеза высокоорганизованных комплексов белков и, тем более, таких самовоспроизводящихся структур, как молекулы ДНК.

Осталось много нерешенных проблем, связанных с переходом от сложных органических веществ к простым живым организмам. Но большинство биологов считает, что таким путем постепенно могла образоваться биосфера Земли.

### Интересный факт

Впервые теорию возникновения жизни из простейших веществ предложил Аристотель, живший 384-322 гг. до н. э. Он считал, что определенные «частицы» вещества содержат некое «активное начало», которое при подходящих условиях может создать живой организм.



## Лучший оператор АГНКС

**Филиал ООО «Газпром трансгаз Томск» «Томскавтогаз» провёл такой конкурс профессионального мастерства впервые. В нём приняли участие работники шести автомобильных газонаполнительных компрессорных станций из Томска, Кемерово, Новосибирска и Новокузнецка**

Конкурс проводился в два этапа. Первоначально работники АГНКС, непосредственно отвечающие за наполнение природным газом баллонов, установленных на автомобилях, соревновались в знании теории. В билеты, на решение которых давалось 40 минут, входили вопросы, касающиеся физико-химических свойств метана, устройства газобаллонного оборудования и порядка заправки.

Неожиданным стал второй этап конкурса – практический, который проходил на АГНКС-1 в Зональном. Каждый участник проходил испытания отдельно от основной группы. Для конкурсантов создавались ситуации, максимально приближенные к реальности.

- Работа с газом всегда сопровождается с опасностью, и от чётких, правильных в последовательности действий наполнителей баллонов в чрезвычайных ситуациях зависит безопасность человеческих жизней, - поясняют организаторы конкурса. – Поэтому мы умышленно не предупреждали участников о том, что им придётся по-настоящему действовать огнетушителями и подручными средствами в смоделированных нами ситуациях.

По итогам конкурса лучшим наполнителем баллонов ООО «Газпром трансгаз Томск» стала Альбина Хасанова, кемеровской службы АГНКС, ей торжественно был вручён переходящий кубок, второе место у Алии Кушнарёвой, кемеровской службы АГНКС, третье место заняла Елена Яковлева, АГНКС-1 г. Томска.

Победители конкурса получили дипломы и памятные подарки, а также премии в виде надбавок к зарплате на календарный год.

«Газпром трансгаз Томск» занимается реализацией газомоторного топлива (компримированного природного газа) через сеть из семи автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС), автозаправочные модули и передвижные автозаправщики на территории Сибири, в городах: Томск, Новосибирск, Кемерово, Новокузнецк и Братск.

В соответствии с программой Газпрома по развитию рынка газомоторного топлива к 2015 году в Сибири будет построено дополнительно к существующим ещё 31 АГНКС. Расположены они будут таким образом, чтобы обеспечить своевременную дозаправку, а значит и свободу передвижения по всем городам региона, в их числе Братск, Барнаул, Новосибирск, Омск, Кемерово, Томская область.

↓ Участница конкурса во время тушения условного пожара

