



СТРОГИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Сто дней и полвека
Стр.3



УЧИМ САМИ И УЧИМСЯ У ЛУЧШИХ

Семинар по обмену опытом
Стр.4



24 ЧАСА В СУТКИ

Компрессорные станции к зиме готовы
Стр.5



В «ГАЗОВИКЕ» ХОРОШО В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Здесь всегда много отдыхающих
Стр.6

КОМАНДНЫЙ ИГРОК И СТРОГИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Число «100» всегда привлекало общественных деятелей и политиков. Что и говорить, за сто дней может произойти много. К примеру, для Наполеона это оказался роковой промежуток – за это время император успел воскресить свою армию и потерпеть сокрушительное поражение от герцога Веллингтона, а вот американский президент Франклин Рузвельт за сто дней антикризисного правления сумел вывести страну из Великой депрессии. В общем, по первой сотне дней пребывания на посту руководителя высокого ранга теперь пытаются определить, каким будет его дальнейшее правление – мол, за это время человек уже достаточно проявил себя и продемонстрировал свои планы на будущее. Какой стала первая сотня у Рустема Усманова, генерального директора ООО «Газпром трансгаз Казань»?

Каждый прожитый день добавляет информации и уверенности, а уж сто... – улыбается Рустем Ринатович. – Эти дни прошли в знакомстве с предприятием, с Казанью, с Татарстаном. Сейчас уже могу оценить – здесь очень комфортные условия для работы, с первых дней ощущаю поддержку со стороны Президента республики и всей его команды. За три месяца я успел полностью объехать все наши филиалы, составив своё мнение о доставшемся предприятии – стабильное, с хорошими традициями и с работоспособным коллективом. За это – отдельные слова благодарности моему предшественнику, Рафкату Абдулхаевичу, который за двадцать один год своей работы здесь очень серьёзно поднял статус предприятия и в республике, и в Газпроме. Предприятие на очень хорошем счету, это не единожды отмечено. Передо мной поставлена задача ни в коем случае не снизить планку, но идти дальше и добиваться большего. В Казани же с первых дней нравится абсолютно всё – грамотная инфраструктура, много зелени, как в моей родной Уфе, правильная застройка с оглядкой на человека – общественные пространства, зелёные зоны, фонтаны... До этого в столице Татарстана был только проездом и впечатление от знакомства с древним и таким молодым городом оказалось сильным.

– В одну из первых встреч с журналистами республики вы заявили, что будете делать ставку на профессионалов, а сегодня отмечаете работоспособность коллектива. Это означает, что вы не намерены устраивать кадровые перестановки?



Бывает же такое – сто дней правления и личный юбилей в один день. С 50-летием Рустема Усманова поздравили Президент Республики Татарстан Рустам Минниханов и заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов. За большой личный вклад в развитие газовой промышленности, многолетний добросовестный труд Рустему Усманову присвоено звание «Почетный работник ПАО «Газпром»».

– Я приехал на предприятие с уже сложившимся коллективом, подтвердившим свою профпригодность и менять его не намерен. Однако высочайший уровень профессиональных компетенций – только одна составляющая понятия «мастер своего дела» и, может, даже не самая определяющая. Всё-таки профессионализм можно «нарастить», есть возможность повышения квалификации, получения дополнительного образования, да и просто обретения опыта. А вот высокое чувство ответственности, инициативность и неравнодушие – эти качества даже воспитать можно не у всех. Я уверен, что любую работу нужно исполнять как своё личное дело, как для себя, вкладывая душу. Серьёзная команда складывается только из таких людей. Поверьте, работодатель всегда адекватно реагирует на подобные усилия. А в системе Газпрома, согласитесь, есть за что работать с полной отдачей – и объёмный соцпакет, и очень неплохой уровень оплаты труда.

Конечно, есть новые задачи, есть указания Газпрома по направлениям дальнейшего развития, но пока мы справляемся с ними прежним составом. И есть уже пусть небольшие на первый взгляд, но положительные результаты. Например, считаю, что в завтрашний день нужно идти на более современных платформах, выстраивание всех бизнес-процессов

должно идти в несколько более осовремененном варианте. Чтобы не оказаться вдруг в отстающих, необходимо делать серьёзные шаги и в части автоматизации производственных процессов.

Или, например, налоговый мониторинг, который невозможен без соответствующей квалификации бухгалтерского состава. В ней я, кстати, не сомневаюсь, главный бухгалтер у нас вообще победитель конкурса «Лучший бухгалтер России». Но и улучшить можно многое. У меня есть опыт применения IT-платформ ещё по прежней работе, где мы внедряли такие новшества, так что, думаю, мы со специалистами будем двигаться и в этом направлении.

Из числа небольших пока побед – сегодня наше предприятие полностью работает на электронном документообороте. Есть предложения со стороны госорганов интегрировать нас в систему «Электронный Татарстан», но существуют некоторые ограничения со стороны службы корпоративной защиты Газпрома. Думаю, схема, устраивающая обе стороны, скоро будет создана. Ещё одно достижение – мы уже не работаем на бумажных носителях, что не только позволяет экономить, но и ускоряет внутреннюю переписку и общение

НОВОСТИ ГАЗПРОМА

НАГРАДЫ – ПОБЕДИТЕЛЮ

Газпром признан победителем конкурса Министерства энергетики РФ на лучшую социально ориентированную компанию нефтегазовой отрасли в 2019 году в номинации «Лучший публичный нефинансовый отчет компании нефтегазового сектора».

Для участия в номинации «Газпром» представил отчет группы деятельности в области устойчивого развития за 2018 год. Конкурсная комиссия оценивала работы нефтегазовых компаний, в частности, по следующим критериям: уровень раскрытия информации в отчете, применение при его подготовке стандартов и рекомендаций, принятых в российской и международной практике, оригинальность подачи материала, наличие заключения независимого аудитора.

«Газпром» также признан победителем в номинации «Благотворительная деятельность организации. Компании численностью более 100 тысяч человек». Кроме того, дипломом и специальным знаком конкурса за лучший проект отмечены международная детская социальная программа «Футбол для дружбы», комплексная программа «Храним огонь Победы» и корпоративный фестиваль «Факел».

ИТОГИ ПОДВЕДЕНЫ, ЗАДАЧИ ПОСТАВЛЕНЫ

В конце сентября состоялось заседание Совета ООО «Газпром трансгаз Казань», участники которого обсудили основные направления производственно-хозяйственной деятельности Общества за восемь месяцев 2019 года.

В числе этих направлений – выполнение мероприятий по подготовке к эксплуатации объектов в осенне-зимний период, состояние охраны труда и промышленной безопасности, проблемные вопросы капитального ремонта и строительства, нарушения охранных зон и минимально-допустимых расстояний между газопроводами и прочими сооружениями, перспективы развития компании и другие актуальные темы.

В ходе совещания генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустем Усманов поставил для всего руководящего состава задачи и сроки их исполнения.



На заседании Совета ООО «Газпром трансгаз Казань»

ТАТАРСТАН И ГАЗПРОМ – МНОГОЛЕТНИЕ ПАРТНЁРЫ



В Иннополисе (слева направо) Президент РТ Рустам Минниханов, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустем Усманов, вице-премьер РТ Роман Шайхутдинов осматривают выставку образцов газомоторной техники

На днях в Университете Иннополис состоялось совещание «О перспективных направлениях развития сотрудничества ПАО «Газпром» и предприятий Татарстана». В нём приняли участие Президент РТ Рустам Минниханов, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустем Усманов и другие.

Перед началом совещания гости ознакомились с выставкой образцов газомоторной техники. Были представлены легковые автомобили и сельскохозяйственные машины, работающие на газе, в том числе тракторы «МТЗ», выпускаемые Елабужским автомобильным заводом. Также в экспозиции – мобильная компрессорная установка модульного типа с газотурбинным приводом, которая предназначена для перекачки природного газа из ремонтируемого участка магистрального газопровода в действующий трубопровод.

Выставку инновационных и импортозамещающих технологий, разработанных в Татарстане для нужд структурных подразделений Газпрома, Рустам Минниханов и Виталий Маркелов осмотрели в холле Университета Иннополис. Так, представители вуза рассказали им о разработке и пилотной реализации на территории республики облачной 4D-геоинформационной платформы «Цифровая модель РТ».

Одним из первых проектов, реализуемых университетом для Газпрома, стала разработка информационной платформы комплексного геомеханического моделирования. Математическая модель, выполненная программистами Иннополиса, апробирована на реальных объектах специалистами «Газпром геологоразведки». Она позволяет избежать утечки данных о месторождениях при подключении сторонних иностранных компаний.

Свои разработки презентовали также татарстанские предприятия, как «Электроприбор», «Тасма», «Казанькомпрессормаш», «РариТЭК»

и другие. У стенда Зеленодольского завода имени Горького Рустам Минниханов и Виталий Маркелов подписали план мероприятий по реализации пилотного проекта применения речных судов, работающих на сжиженном природном газе, на туристических маршрутах Татарстана. Строительством судна, работающего на СПГ, сегодня занимается Зеленодольский завод имени Горького.

«Газовики не только формируют сеть высокотехнологичных и хорошо оплачиваемых рабочих мест, но и являются крупными потребителями нашей продукции. С каждым годом растёт товарооборот между нами, за последние пять лет он увеличился с 73 млрд до 104,5 млрд рублей», – сообщил Президент Татарстана на совещании. И добавил, что стабильные поставки газа – залог устойчивой работы промышленности республики и выполнения перспективных инвестпроектов. Один из них – особая экономическая зона «Иннополис».

«Этот проект никогда не появился бы, если бы в своё время глава Газпрома Алексей Борисович Миллер не дал поручение решить здесь вопросы обеспечения газом. И вот построен самый современный в нашей стране город», – подчеркнул Рустам Минниханов.

Другим направлением совместной работы он назвал развитие татарстанского рынка газомоторного топлива. Начиная с 2013 года, в РТ вдвое выросло число газозаправочных станций. Парк автотехники на сжатом газе уже превысил 6,3 тысячи единиц. Основная цель – реализация в республике газомоторного топлива в объёме 50 млн кубометров.

В завершение совещания Рустам Минниханов и Виталий Маркелов поздравили генерального директора ООО «Газпром трансгаз Казань» Рустема Усманова с 50-летием, ему присвоено звание «Почётный работник ПАО «Газпром» – за большой личный вклад в развитие газовой промышленности, многолетний добросовестный труд.

Алексей СЕРГЕЕВ

КОМАНДНЫЙ ИГРОК И СТРОГИЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

стр. 3 <<<

с головной компанией. Приятно, что сделано всё без особых финансовых вложений, только организационные моменты подправили.

Ещё один, думаю, знаковый момент – нам удалось существенно упростить процедуру повторного пуска сетевого газа. Поясню. Разговор идёт не о повторном подключении недисциплинированных потребителей голубого топлива, «отсечённых от трубы» за неплатежи, а о сезонном пуске газа, что особенно актуально для представителей малого и среднего бизнеса. Совсем недавно эта процедура грозила затянуться на неопределённое время, пока потребитель не соберёт целую кипу справок и не пройдёт проверку оборудования. Сейчас мы перевели процедуру в электронный вариант. Потребитель присылает нам сканы всех справок, и если документы в порядке, то в течение пяти дней ему будут назначены дата и время визита газовиков, которые после проверки на месте подключат газ. Пока по такой схеме мы работаем с предпринимателями, но, думаю, практика распространится и на обычных потребителей. Мы должны быть клиентоориентированной организацией, а в любой сфере услуг «клиент всегда прав».

Агитируем население переходить на электронные счета. И потребителю удобнее, и у нас своя корысть – слишком много времени и сил требуется на оповещение и разнос квитанций, я уж не говорю о том, сколько распечаток счетов приходится хранить. У нас полтора миллиона договоров с потребителями, представляете бумажные залежи? Так что и платёжные системы будем оптимизировать.

Теперь о неплатежах. С гордостью могу сказать, что Татарстан – один из самых дисциплинированных регионов в этой части, неплатежи у нас на минимальном уровне и просроченная задолженность относительно невелика. Однако не менее двух десятков заявлений каждый день рассматриваю с просьбами... простить долг и отменить платёж. Моя позиция в этом случае однозначна – за полученные услуги нужно платить. Безусловно, и благотворительность должна существовать, и помощь малоимущим, и субсидии со стороны районной администрации по месту проживания, но просто взять и простить долг предприятию нельзя.

– Татарстан – весьма солидный потребитель голубого топлива, и год от года объёмы только растут. Есть планы по расширению газораспределительных сетей?

– По объёмам потребления природного сетевого газа Татарстан в лидирующей тройке, сразу за Москвой и Московской областью. Восемнадцать миллиардов кубометров – это объёмы прошлого года, нынче будет больше. И есть явные предпосылки к росту потребления. Резерв по газоснабжению у нас есть, но существуют и узкие места, которые мы знаем и в превентивном порядке ликвидируем. Так, продолжается реконструкция газопровода Миннибаево-Казань. Есть и программа строительства газораспределительных станций и сетей, составленная с учётом перспективных потребителей по заявкам районных администраций и постоянно корректируемая. Конечно, в части обеспеченности сетевым природным газом Татарстан – один из самых успешных регионов России, однако стопроцентной газификации не будет никогда – потребители появляются и за счёт создания новых предприятий, и за счёт постоянного расширения жилищного фонда. Так что обеспечить перспективное газопотребление – одна из наших важнейших задач.

Для безопасности транспорта газа считаю важным претворение в жизнь проекта телемеханизации всех газопроводов, от этого напрямую зависит надёжность работы, и здесь тоже предстоят финансовые вложения.

– Вы – автор немало количества патентов в газовой отрасли. Нет соблазна внедрить в Татарстане что-то из своих прежних разработок?

– Думаю, можно выбрать кое-что полезное, ведь все научные исследования и разработки касаются именно газовой отрасли, точнее, безопасной эксплуатации магистральных газопроводов. Меня, кстати, очень порадовало, что научная деятельность в «Газпром трансгаз Казань» весьма развита и плодотворна, наш опыт тиражируют по всему Газпрому. С вузами активно работаем, уже в первые дни на новом месте я познакомился с ректором нашего опорного вуза – КНИТУ-КХТИ, очень интересным человеком. Сотрудники этого университета много работ выполняют по заданию НИОКР, часто совместно с нашими специалистами. Одна из таких мультидисциплинарных разработок – мобильная компрессорная установка для перекачки газа при ремонтных работах, которую мы презентовали Президенту РТ на газовом форуме. Суть работы в том, чтобы газ из предназначенного к ремонту участка магистрального газопровода не стравливался в атмосферу, а переправлялся в другой трубопровод. Выгод сразу две. Во-первых, не загрязняется окружающая среда – такой объём метана вряд ли добавит ей здоровья. А во-вторых, огромная экономия – миллионов пять кубов сетевого газа хватит на сутки городу размером с Альметьевск, например. Причём отечественная разработка раза в два дешевле импортных аналогов и в несколько раз эффективнее.

Есть у нас люди с инновационным подходом, с нестандартным мышлением, много молодёжи, так что нужно только поддержать инициативу и дать зелёный свет молодёжи, желающей заниматься наукой.

– «Газпром трансгаз Казань» всегда отличалось особенно уважительным отношением к спорту. Какой вид спорта предпочитаете вы?

– У нас здоровый образ жизни культивируется не на словах, а на деле, многие занимаются почти профессионально. Традиционно это волейбол, хоккей, футбол, то есть командные виды спорта – самые полезные с точки зрения сплочения коллектива, так что спортивные традиции предприятия готов поддерживать. Считаю, что команда должна состоять из сотрудников предприятия, а не легионеров – купленных звёзд. Задача спорта на предприятии – здоровье и отвлечение от вредных привычек, а не покорение олимпийских вершин. Плюс привитие командного духа, что очень важно в решении производственных задач. Я сам – игрок командный, люблю хоккей с шайбой и уже включён в состав команды предприятия, даже форму получил. А недавно мне довелось встретиться на ледовой площадке с Президентом Рустама Миннихановым. Без лести, был поражён высоким уровнем игры Рустама Нургалеевича. Думаю, смогу добиться того, чтобы играть в пятёрке Президента, это только вопрос времени.

– Вы считаете себя строгим руководителем?

– Не считаю, так оно и есть. Это моя должностная обязанность – чётко и понятно поставить задачу и отследить её исполнение. И одной из главных черт хорошего руководителя считаю ответственность и заботу о тех, кто передан ему в подчинение. Работа газовика – она круглосуточная, если не на производстве или в кабинете, то всё равно всегда на связи и в постоянной готовности включиться в рабочий процесс. Руководитель не имеет права быть слабым или некомпетентным, так что работать, работать, работать... С полной отдачей, на совесть и с удовольствием.

Светлана АРСЕНТЬЕВА.

СЕМИНАР

УЧИМ САМИ И УЧИМСЯ У ЛУЧШИХ

На днях в ООО «Газпром трансгаз Казань» состоялся научно-технический семинар по обмену опытом эксплуатации газораспределительных систем со специалистами фирмы «Юнипер» (Германия) и ПАО «Газпром».

В семинаре принял участие начальник отдела Департамента 308 Газпрома Олег Швыдко.



Обсуждения темы оказалось весьма бурным

24 ЧАСА В СУТКИ, 365 ДНЕЙ В ГОДУ...

Комиссионная проверка готовности оборудования компрессорных станций ПАО «Газпром» подтвердила отсутствие рисков в транспорте газа в период ожидаемых зимних пиковых нагрузок. Это означает, что резервные мощности газоперекачивающих агрегатов имеются в достатке, а планирование и организация проведения технического обслуживания и ремонта соответствуют задаче бесперебойного транспорта газа в любое время.

Тепло идёт от более горячего тела к более холодному, вода течёт из более высокого места в более низкое, а газ перемещается из области высокого давления в область низкого. И никак иначе. Мы живём в условиях жёстких законов физики и, как технические специалисты неуклонно следуем этим законам.

Исходя из этого необходимо, чтобы при перекачке газа по магистральным газопроводам из пункта «А» в пункт «Б», в первом пункте давление газа было выше, чем во втором. Только в этом случае газ устремится по указанному маршруту.

Эту задачу применительно к магистральному транспорту газа решают газоперекачивающие агрегаты (ГПА), повышая компрессорами (как правило – центробежными) давление в точке «А». Таких точек повышения давления, называемых «компрессорными станциями» (КС) и расположенных через 100 – 120 км по всему магистральному газопроводу, достаточно много. Пытливый ум, прознав, например, про КС-21 «Арскую», поймёт, насколько далеко она находится от месторождения газа, если «Арская» имеет номер 21.

В повседневной жизни мы привыкли, что газ на наших кухнях и предприятиях в наличии 24 часа в сутки, 365 дней в году. Если «тепловики» летом нормативно на две недели отключают горячую воду, то газовики никогда не прекращают поставку газа в дома.

Решая именно эту задачу, компрессорные станции и ГПА также работают 24 часа в сутки 365 дней в году. Этот цикл производства, называемый «непрерывным», накладывает существенные ограничения и обязательства на людей, эксплуатирующих КС и ГПА, на оборудование, эксплуатирующееся в составе компрессорных станций и в первую очередь – на ГПА.

Что касается людей, то на КС круглосуточно присутствуют инженерно-технические специалисты и сотрудники диспетчерской службы, и никакие праздники не являются основанием для отдыха, если по графику работы выпали на эти дни. Оборудование КС, в том числе ГПА, не должно останавливать работу ни на миг, и для этого применяют специальные технические решения.

В части обеспечения электроэнергией в любой момент времени и в любой ситуации вне-



Мозг любой газоперекачивающей станции – диспетчерская. Сюда стекаются данные со всех объектов

дрены технические решения дублирования и резервирования. Разработчики ГПА стремятся максимально повысить надёжность их функционирования с использованием отработанных и перспективных технических решений и так же дублируют и резервируют наиболее важные системы. Наконец, поскольку абсолютно надёжного технического устройства ГПА не существует, и агрегат всё же иногда выходит из строя, проектировщики компрессорных станций применяют решения по резервированию оборудования. В том числе и главным образом – ГПА, закладывая в проект компрессорной станции наличие резервных газоперекачивающих агрегатов.

Формируя материалы по системе управления рисками в транспорте газа применительно к КС, мы выделили или, как говорят специалисты по менеджменту качества, «идентифицировали», главный риск в работе – отсутствие резервных мощностей (ГПА) для транспорта газа в любой момент времени. Мы не можем ставить под сомнение и подвергать риску саму возможность в любой момент времени обеспечить повышение давления газа на наших компрессорных станциях, а значит, мы должны всегда иметь в резерве максимально возможное количество исправных ГПА из тех, которые установлены на КС. В любой момент времени из «штатба отрасли» – соответствующих служб центрального офиса ПАО «Газпром» – может последовать команда загрузить дополнительно ГПА мощностью 16 или 25 мегаватт, увеличив тем самым поставку голубого топлива по магистральному газопроводу. И мы не можем быть не готовы выполнить эту команду.

Учитывая, что ГПА, как любое техническое устройство, (и автомобилистам легче других это понять) требует своевременного проведения технического обслуживания, среднего и капитального ремонтов в соответствии с документацией разработчика, эксплуатирующий персонал должен предусмотреть следующее. В первую очередь – своевременно запланировать эти виды обслуживания и ремонта. Во вторую – запланировать их в полном объёме. И, наконец, запланировать их в такой последовательности, чтобы в любой момент агрегатов, находящихся в ремонте, было минимальное количество. Эксплуатирующий персонал не может одновременно вывести в ремонт все ГПА и в числе его задач – распределение загрузки между уже имеющимися.

Прошедшая со второго по шестое сентября комиссия проверки готовности нашего Общества специалистами и руководителями ПАО «Газпром» готовности компрессорных станций подтвердила отсутствие рисков в транспорте газа в период ожидаемых зимних пиковых нагрузок. Такая оценка означает, что достаточные резервные мощности газоперекачивающих агрегатов имеются в наличии, а значит, планирование и организация проведения технического обслуживания и ремонта соответствуют задаче снижения рисков в транспорте газа и исключают риск отсутствия резервных мощностей (ГПА) для транспорта газа.

Это главная задача в производственном процессе эксплуатации компрессорных станций и ГПА. На неё накладываются требования многих процедур: законодательных, нормативно-правовых, организационно-распорядительных, технических, технологических и даже влияние личностных качеств.

Технология организации и проведения обслуживания и ремонта ГПА от планирования до оформления исполнительной документации – сама по себе увлекательная и сложная инженерная задача.

Так же интересен процесс эксплуатации ГПА. Мы привыкли говорить: «ГПА в работе», «загрузить ГПА», а не «включить». Это подчёркивает сложную технологию управления: запуск, выход на режим «прогрева», формирующийся по разным алгоритмам, и собственно загрузка в трассу плавным повышением мощности до номинального значения и плавным принятием нагрузки по перекачке газа путём повышения его давления.

Мы готовы, по возможности, рассказать нашим читателям и об этом.

Александр СОРВАЧЕВ, начальник производственного отдела эксплуатации компрессорных станций ОО «Газпром Трансгаз Казань»



В ходе мероприятия выслушаны доклады представителей многих структур Газпрома

ДОЧЕРНЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПОДЕЛИЛОСЬ ОПЫТОМ

На базе ООО «Газпром трансгаз Казань» проведено выездное заседание секции «Сварка, диагностика, защита от коррозии и ремонтные технологии» Научно-технического совета ПАО «Газпром» под председательством начальника Департамента Газпрома Сергея Скрынникова.

С приветственным словом к участникам заседания обратился генеральный директор Общества «Газпром трансгаз Казань» Руслан Усманов.

Поводом к организации работы секции на базе татарстанского дочернего предприятия послужил его успешный опыт по внедрению интеллектуальной системы непрерывного автоматизированного мониторинга объектов компрессорного цеха. НИОКР по этому проекту были выполнены в 2016 – 2018 годах, и сегодня система успешно эксплуатируется на производственной площадке цеха «Ямбург – Западная граница» компрессорной станции «Арская».

В первый день выездного заседания было организовано посещение Шеморданского линейно-производственного управления магистральных газопроводов, в частности, КС «Арская».

В ходе мероприятия выслушаны доклады представителей АО «Газпром оргэнергогаз» и ООО «Газпром трансгаз Казань» на тему «Опыт и возможности АО «Газпром оргэнергогаз» по разработке и внедрению систем непрерывного автоматизированного мониторинга технического состояния зданий, сооружений, технологического оборудования и трубопроводов объектов Газпрома». А также доклады специалистов АНО ВО «Университет Иннополис», ООО «Газпром ВНИИГАЗ» на тему «Интеллектуальные системы сопровождения технического диагностирования объектов ПАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз Югорск» на тему «Программный комплекс «Статус ГТЮ» как интеллектуальное средство решения основных задач обеспечения надёжности ЛЧ МГ ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Темы заседания вызвали живой интерес у его участников, поскольку содержали как научную, так и практическую составляющие для Газпрома и его дочерних обществ.



Участники мероприятия посетили Шеморданское ЛПУМГ, в частности, КС «Арская»



Шеморданское ЛПУМГ – одно из крупнейших в составе ООО «Газпром трансгаз Казань»

В «ГАЗОВИКЕ» ХОРОШО В ЛЮБУЮ ПОГОДУ



Комната релаксации и янтарный кабинет – сюда приходят за здоровьем и душевным равновесием

Для газовиков, занимающихся тяжёлым трудом, возможность полноценного лечения и отдыха имеет огромную ценность. У многотысячного коллектива ООО «Газпром трансгаз Казань» доброй славой заслуженно пользуется санаторий-профилакторий «Газовик», который недавно возглавил Раис Хасанов.

Новый главный врач считает, что комфорт, удобство и квалифицированное лечение газиков и членов их семей – это главные ориентиры в работе врачебного и технического персонала.

– Лечебная база у нас действительно уникальная, – говорит, улыбаясь, Раис Шаукатович Хасанов, – если перечислять всё, чем мы владеем на сегодняшний день, чтобы обеспечить на самом высоком уровне профилактику, лечение и реабилитацию газиков, не хватит и целой газетной полосы. Я перечислю лишь несколько основных направлений и особенностей, которые позволяют нам круглый год предоставлять качественные услуги приезжающим на отдых и лечение. Наша гордость – это, конечно, лечебно-питьевая вода из сква-

жины, пробуренной территории СП «Газовик» на глубине 85 метров. По своему природному составу вода показана при лечении желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ, болезни мочевого пузыря, болезни мочеиспускательных путей, ирригации дёсен при лечении пародонтоза, проведении гидроклонотерапии – глубокого очищения кишечника. Лечение ряда заболеваний, например, мочекаменной системы проводим также «привозной» минеральной водой «Ундоровская», которая, как известно, является аналогом воды известной марки «Нафтуса» курорта Трускавец.

– Раис Шаукатович, какие оздоровительные процедуры показаны большинству отдыхающих?

– Популярностью у отдыхающих всех возрастов пользуется грязелечение, различные ванны, которые дают хороший лечебный эффект. В том числе сухие углекислые, минеральные ванны, минерально-жемчужные, контрастные,



вихревые, так называемая душевая кафедра. Не везде в аналогичных лечебно-оздоровительных учреждениях есть возможность подобрать процедуру в соответствии с рекомендациями врача конкретному человеку. У нас же – пожалуйста, полный набор спектра гидробальнеотерапии, незаменимой при лечении заболеваний системы кровообращения, органов дыхания, пищеварения, болезнях нервной системы, заболеваниях кожи и опорно-двигательного аппарата.

Другое популярное и востребованное направление – спелеотерапия, где лечебный эффект достигается за счёт создания управляемого микроклимата с безаллергенным и асептическим воздухом. Процедуру с удовольствием посещают дети. Нашей «фишкой» я ещё бы назвал «Янтарную комнату», полностью выполненную из кусочков натурального янтаря. Этот природный камень благотворно влияет на кожу, организм в целом, укрепляет мышцы, улучшает самочувствие. Важно, что в ходе процедуры пациент получает не только лечение, но и эстетическое наслаждение.

По словам главного врача СП «Газовик», руководство Общества «Газпром трансгаз Казань», в том числе профсоюзный комитет, с пониманием относится к деятельности санатория-профилактория, оказывает материальную поддержку. Такая открытость к диалогу даёт надежду на воплощение в жизнь перспективных замыслов. Например, в ближайших планах – построить в «Газовике» два небольших бассейна, один с минеральной водой, другой с «рассолом».

– В Татарстане этому раствору нет аналогов. Это, своего рода «Соль-Илецк», у себя мы бы могли представить это как ещё одну «фишку», – поясняет Раис Хасанов. – Сейчас идет работа над проектом. Финансовое влияние не большое, а медицинская эффективность для лечения колоссальная. В настоящее время мы уже освоили новую методику лечения в виде солевого обёртывания. Коллектив настроен позитивно. Это ведь наша миссия – повысить качество жизни отдыхающих, используя лучшее из российской и зарубежной медицинской практики, помочь людям сохранить себя для полноценной активной жизни!

Ирина МУШКИНА

ФИНИШ, ЗНАМЕНУЮЩИЙ НОВУЮ ЭРУ

В начале месяца, в рамках IX Петербургского международного газового форума завершился масштабный международный автопробег газомоторной техники «Голубой коридор — газ в моторы 2019», организаторами которого выступили Газпром и германская компания Uniper.

В торжественной встрече участников автопробега принял участие Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков и старший вице-президент Uniper Global Commodities SE Уве Фип.

Маршрут автопробега проходил по территории Турции, Болгарии, Сербии, Хорватии, Словении, Италии, Бельгии, Австрии, Германии и России (в частности, по Ростовской, Воронежской, Белгородской, Московской, Новгородской и Ленинградской областям). Участники европейского и российского этапов преодолели в общей сложности более восьми тысяч километров.

В автопробеге участвовали пассажирские, грузовые и легковые транспортные средства, использующие в качестве топлива компримированный и сжиженный природный газ. Газовая техника подтвердила высокую надежность и продемонстрировала экономическую эффективность газомоторного топлива. В частности, на российском этапе расходы на заправку природным газом были в несколько раз ниже по сравнению с использованием традиционных видов топлива.

В тот же день в режиме телемоста состоялся ввод в эксплуатацию новых газозаправочных объектов «Газпрома».

Современные автомобильные газонаполнительные компрессорные станции (АГНКС) построены в Омске и Тахтамукае (Республика Адыгея). Их производительность — 8,9 млн и 6,6 млн куб м природного газа в год соответственно. Станция в Омске стала первой в городе, ключевым потребителем будет пассажирская техника. На АГНКС в Тахтамукае в основном будет заправляться транзитный транспорт.

Площадка для размещения ПАГЗ и КриоПАГЗ построена в р.п. Крестцы (Новгородская область). Она дает возможность заправлять транспорт на федеральной автомобильной трассе М-10 как сжатым, так и сжиженным природным газом. В 2020 году на месте площадки начнется строительство стационарной КриоАЗС.

Справка
Производство и реализация природного газа (метана) в качестве моторного топлива — стратегическое направление деятельности ПАО «Газпром». Для системной работы по развитию рынка газомоторного топлива создана специализированная компания — ООО «Газпром газомоторное топливо».

Природный газ — наиболее экономичное и экологичное моторное топливо. Его цена в среднем по России — 16 рублей за кубометр, то есть стоимость километра пути на метане для легкового автотранспорта составляет 1,6 рубля. По расходу кубометр метана эквивалентен литру бензина. Техника, работающая на метане, многократно подтверждала свою надежность в ходе протяженных международных автопробегов и спортивных соревнований.

Игорь НИКОЛАЕВ



Финал автопробега



По комфорту и красоте не уступим и курортам Крыма