

А.Б. МИЛЛЕР: «В 2013 ГОДУ «ГАЗПРОМ» ДОСТИГ ОТЛИЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ»



Платформа «Приразломная»

2013 год стал важным этапом на пути развития «Газпрома», укрепления лидирующих позиций компании на российском и мировом энергетических рынках. Компания запустила два шельфовых проекта. В октябре был получен первый газ на Кирином месторождении, где установлен первый в России подводный добычный комплекс. Через два месяца «Газпром» стал пионером освоения российской Арктики: с первой нефтью Приразломного месторождения компания начала формирование здесь добывающего региона.

Сделан очередной шаг по увеличению присутствия на рынке сжиженного природного газа. «Газпром» дал старт двум новым проектам по строительству заводов СПГ – в Приморском крае и Ленинградской области. Продолжалась активная работа на международных рынках, в частности компания начала строительство болгарского и сербского участков газопровода «Южный поток», приступила к добыче газа во Вьетнаме. «Газпром» направил рекордные инвестиции на газификацию российских регионов – почти 34 млрд руб., завершил строительство самой современной в России парогазовой ТЭС – Адлерской, ввел в строй двадцать второе ПХГ страны – Калининградское, досрочно перевел все свои нефтеперерабатывающие заводы на выпуск топлива пятого экологического класса.

- ✓ «Газпром» первым в России начал использовать подводные технологии добычи газа.
- ✓ «Газпром» – пионер освоения российского шельфа Арктики.
- ✓ Заполярное месторождение стало самым мощным в России – 130 млрд куб. м газа в год.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

ПРОЕКТНЫЙ БЛОК: ИТОГИ ГОДА
стр. 1-2

ЧЕЛОВЕК И ПРОФЕССИЯ: К БОЮ ГОТОВЫ!
стр. 3

ОАО «ГАЗЭНЕРГОСЕРВИС» НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ
стр. 4-5

СОВЕЩАНИЕ PR-СПЕЦИАЛИСТОВ
стр. 6

НОВОСТИ КОМПАНИЙ
стр. 7

БЕРЕГИТЕ СЕРДЦЕ!
стр. 8

- ✓ «Газпром» дал старт двум новым СПГ-проектам.
- ✓ Продолжилось строительство «Южного потока».
- ✓ «Газпром» начал добычу газа во Вьетнаме.
- ✓ «Газпром» выходит с газомоторным топливом на рынок АТР.
- ✓ Два года подряд «Газпром» направлял рекордные инвестиции на газификацию российских регионов.
- ✓ Существенно повышена энергетическая безопасность западного анклава России – Калининградской области.
- ✓ Введена в эксплуатацию Адлерская ТЭС – новое энергетическое сердце Сочи.
- ✓ «Газпром» досрочно перевел все нефтеперерабатывающие заводы на выпуск топлива пятого класса.

Управление информации ОАО «Газпром»

ПРОЕКТНЫЙ БЛОК: ИТОГИ ГОДА

26 декабря 2013 года ООО «Газпром центрремонт» приняло участие в совещании по рассмотрению результатов работы проектных организаций ОАО «Газпром». Мероприятие прошло в Санкт-Петербурге под председательством начальника Департамента проектных работ ОАО «Газпром» А.Б. Скрепнюка.

В ходе совещания были заслушаны отчеты дочерних компаний ОАО «Газпром» о проделанной работе за прошедший год, рассмотрены проблемные вопросы и намечены планы на будущее.

Об итогах деятельности проектного блока ООО «Газпром центрремонт» и предложениях Общества по совершенствованию существующей системы редакции корпоративной газеты «Центр*ремонт» рассказал заместитель генерального директора по организации проектных работ ООО «Газпром центрремонт» Сергей Николаевич Белый.

– Сергей Николаевич, каковы основные достижения проектного блока ООО «Газпром центрремонт» по итогам работы в 2013 году?

С.Н. Белый: Эффективность работы проектного блока оценивается по нескольким критериям, отталкиваясь от которых можно судить о наших достижениях. Первый – обеспеченность объектов реконструкции и капитального строительства утвержденной проектно-сметной и рабочей документацией. По итогам 2013 года проектно-сметной документацией (ПСД) было обеспечено 78%, а разработанной рабочей документацией – 94% всех запланированных строек. Это хороший показатель, если учесть, что недоработанные проценты касаются тех строек,

которые были доведены в план в сентябре 2013 года.

Следующий критерий оценки – выполнение плана экспертизы. В 2013 году мы передали на экспертизу 81 из 97 запланированных проектов. За всеми этими цифрами стоит большая кропотливая работа.

Другой критерий, по которому можно судить о качестве нашей работы, – освоение лимитов, то есть денежных средств, выделенных ООО «Газпром центрремонт» для реализации проектов по реконструкции и капитальному строительству. Общий лимит на 2013 год составил 3,29 млрд рублей. Несмотря на все трудности, силами Общества удалось освоить порядка 94% от общего объема финансирования. Недоосвоение свя-

зано прежде всего с тонкостями конкурсных процедур и работы сметных комиссий ОАО «Газпром».

– *Какие меры принимаются в ООО «Газпром центрремонт» для повышения качества проектно-изыскательских работ?*

С.Н. Белый: Для того чтобы выйти на 100-процентное освоение лимитов, обеспечение утвержденной проектной и рабочей документацией, выполнение плана экспертизы, мы принимаем ряд мер по повышению качества проектно-изыскательских работ (ПИР).

Первое – это борьба с нерадивыми подрядчиками. Иногда мы не успеваем освоить лимиты лишь потому, что подрядчик срывает сроки выдачи документации, обозначенные договором. Поэтому Общество регулярно организует соответствующие совещания и встречи, на которых мы пытаемся урегулировать подобные моменты. Иногда приходится применять и штрафные санкции.

Не менее важен порядок внутри блока. В блоке организации проектных работ предусмотрена персональная ответственность за каждый проект. Ведь человеческий фактор – распространенная причина сбоев в работе. Поэтому за каждым конкретным объектом закреплен конкретный человек. Такая система дает мотивацию сотрудникам, позволяет

избежать ошибок и более эффективно контролировать все этапы нашей деятельности.

На качество ПИР в значительной степени влияет существующая нормативная база. Те регламенты и положения, которые сегодня действуют в отношении проектных работ, зачастую противоречат друг другу. ООО «Газпром центрремонт» ведет активную работу в части совершенствования нормативно-технической базы, вносит свои предложения и замечания для того, чтобы регламентирующие документы четко коррелировались между собой. Нам необходимо единое информационное поле и понятные «правила игры» в своей сфере деятельности.

Еще один очень важный момент – в ООО «Газпром центрремонт» в настоящее время формируется Технический совет по экспертизе проектной документации, в который войдут ведущие специалисты смежных отраслей. Данный орган создается для того, чтобы оперативно и качественно проверять работу подрядчиков. Для этих целей в ООО «Газпром центрремонт» создано управление организации экспертизы проектной документации.

Департамент проектных работ ОАО «Газпром» видит в нашей инициативе большой потенциал. Не исключено, что опыт Общества будет в дальнейшем внедрен в практику других заказчиков группы компаний «Газпром». Сейчас мы запускаем пилотный

ПРОЕКТНЫЙ БЛОК: ИТОГИ ГОДА

<<< стр. 1



С.Н. Белый, заместитель генерального директора ООО «Газпром центрремонт»

проект по этой схеме, планируется, что к середине года Технический совет заработает в полную силу в рамках холдинга.

– **Сергей Николаевич, какие объемы работ по реконструкции объектов Единой системы газоснабжения предусмотрены на 2014 год?**

С.Н. Белый: На сегодняшний день в плане ПИР на ближайшие годы на 2014 год выделен лимит в размере 6,47 млрд рублей. По

сравнению с прошлым годом мы видим значительное увеличение. Кроме того, если в 2013 году ООО «Газпром центрремонт» вело разработку проектной документации по 61 инвестиционному проекту, то на этот год в плане 225 инвестпроектов. Стоит отметить, что проектный блок всегда работает на перспективу. Так, на данный момент уже 65% строек 2014 года обеспечены утверж-

денной проектно-сметной документацией, рабочая документация разработана по 75% строек. В течение года, естественно, план будет дополняться с учетом разного рода стратегических и политических задач. Наша же задача – к сентябрю текущего года выйти на уровень обеспеченности рабочей документацией не ниже 95%.

– **Сергей Николаевич, какие наиболее значимые объекты реконструкции 2014 года вы могли бы выделить?**

С.Н. Белый: Среди стратегически значимых работ можно отметить участие ООО «Газпром центрремонт» в проекте «Южный поток», а также проект «Реконструкция компрессорных станций и систем газопроводов Северный Кавказ – Центр на участке Привольный – Моздок». Это приоритетный проект, который находится на особом контроле руководства ОАО «Газпром». В рамках этого проекта нам предстоит подготовить рабочую документацию по двум компрессорным станциям – «Невинномысск» и «Георгиевка». На сегодняшний момент первый из упомянутых проектов утвержден, второй – на этапе ведомственной экспертизы, организовано строительство.

Еще один приоритетный проект – расширение подачи газа в юго-западные районы Краснодарского края. В связи с активным развитием этого региона потребность в голубом топливе резко возросла, а существующие мощности не позволяют обеспечить Краснодарской край необходимыми объемами поставок газа. Проект решит многолетнюю проблему дефицита газа и в целом даст мощный толчок для роста экономики и социального развития территорий. В прошлом году мы пытались приступить к проектированию этого проекта, но реализовать задачу в полной мере не представилось возможным, так как технические параметры данного проекта не были определены «Газпромом». В этом году мы доведем начатое до конца.

Кроме того, ООО «Газпром центрремонт» участвует в реализации программы реконструкции газораспределительных станций на 2014–2017 годы, утвержденной Правлением ОАО «Газпром» в ноябре прошлого года. Целевая программа реконструкции ГРС разработана с учетом заявок потребителей, а также прогнозов расхода газа по каждой из работающих сегодня станций. Реконструкция призвана повысить производительность ГРС и обеспечить надежное и безопасное газоснабжение потребителей. Непосредственно ООО «Газпром центрремонт» берет на себя обязательства по реконструкции ГРС в Московском регионе, Краснодарском крае, Ульяновской области и еще нескольких субъектах РФ.

Также ООО «Газпром центрремонт» продолжает реконструкцию ряда подземных хранилищ газа. Больше половины ПХГ в России сосредоточены в Приволжском федеральном округе, Общество ведет работу и на этой территории. В нашей зоне ответственности приняты от ЗАО «Газпром инвест Юг» обязательства по реконструкции объектов на Степановском, Совхозном, Песчано-Уметском, Елшанском подземных хранилищах газа.

ООО «Газпром центрремонт» начало реконструкцию эксплуатационных скважин и расширение Пунгинского ПХГ в Ханты-Мансийском автономном округе.

В целом можно сказать, что направление капитального строительства и реконструкции ООО «Газпром центрремонт» набирает обороты. По итогам прошлого года видна положительная динамика и в качестве, и в количестве выполняемых работ. Уверен, и в дальнейшем мы будем наращивать темпы работ и вносить тем самым свой вклад в реализацию масштабных планов инвестиционной программы ОАО «Газпром».

Екатерина ЯКОВЛЕВА



ГПА-10, Елшанское ПХГ



ГПА-10, Елшанское ПХГ



Газосборный пункт Песчано-Уметского ПХГ



ЗРА на технологическом трубопроводе, Стетовское ПХГ

К БОЮ ГОТОВЫ!



С.Н. Насеткин, начальник Специального отдела ООО «Газпром центрремонт»

Между собой сотрудники ООО «Газпром центрремонт» называют работников Специального отдела «безопасниками». Короткое, но емкое определение, отражающее суть работы этого подразделения Общества. Пожар, теракт, техногенная катастрофа и даже война – у этих специалистов прописан тактический план действий при любой чрезвычайной ситуации. Они просчитывают угрозы, следят за соблюдением норм и ГОСТов по безопасности и готовят всех сотрудников к нештатным ситуациям. Специальный отдел ООО «Газпром центрремонт» небольшой, как и положено по регламенту, 5 человек. Это специалисты с военной подготовкой, высшим образованием и более чем серьезным опытом работы. Далеко не обо всем можно рассказать на страницах корпоративной газеты, часть работы Спецотдела строго конфиденциальна. Обо всем остальном в интервью редакции корпоративной газеты «Центр*ремонт» рассказал начальник Специального отдела ООО «Газпром центрремонт» Сергей Николаевич Насеткин.

– Сергей Николаевич, расскажите об истории создания вашего подразделения?

С.Н. Насеткин: Специальный отдел начал свою работу вместе с созданием холдинга «Газпром центрремонт». Законодательно закреплено: в каждой крупной организации должны быть организованы подразделения, курирующие направления работы по гражданской защите. В соответствии с действующим законодательством в 2003 году в ОАО «Газпром» был создан Отдел специальных программ. С течением времени это подразделение разрасталось, сформировавшись сегодня в крупное Управление мобилизационной подготовки ГО и ЧС. В рамках работы этого управления была разработана корпоративная система гражданской защиты, в которой впервые было применено понятие «специальный отдел». «Специальный» – потому что занимается сразу несколькими специфическими направлениями.

Специальный отдел ООО «Газпром центрремонт» – это постоянно действующий орган управления корпоративной системы гражданской защиты. В случае возникновения чрезвычайной ситуации подключаются координационные органы – Штаб гражданской обороны (ГО) и Комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (ЧС и ОПБ), которые возглавляет заместитель генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром центрремонт» Андрей Николаевич Говердовский.

– Какие задачи стоят перед сотрудниками Специального отдела ООО «Газпром центрремонт»?

С.Н. Насеткин: Самая главная задача Специального отдела – предупреждение чрезвычайных ситуаций, защита сотрудников и материальных ценностей в ЧС. Под защитой в чрезвычайных ситуациях имеется в виду в первую очередь противопожарная безопасность, так как это наиболее вероятная угроза. Впрочем, стоит разделять угрозы для офисных зданий и производственных помещений. Когда мы говорим о наших заводских площадях, спектр угроз значительно расширяется. Здесь может иметь место и техногенная катастрофа, и авария. Поэтому примерно 40% рабочего времени сотрудники отдела проводят в командировках, производят жесткий мониторинг и контроль состояния противопожарной безопасности и защиты в ЧС на производственных предприятиях дочерних обществ холдинговой ремонтной компании ООО «Газпром центрремонт».

– По итогам выездных проверок какова общая картина противопожарной безопасности на предприятиях холдинга?

С.Н. Насеткин: Везде по-разному. Мы в какой-то мере стараемся опередить надзорные органы МЧС, которые традиционно очень жестко контролируют и пресекают нарушения требований противопожарной безопасности. Если это ведомство выявляет нарушения, оно может и приостановить



Учебная тренировка в центральном офисе ООО «Газпром центрремонт»

деятельность предприятия на 10 суток, до суда. После судебного решения – сроком на 3 месяца. Такие ситуации недопустимы для холдинга, ведь остановка производства подразумевает серьезные финансовые потери. Но экономическая составляющая, разумеется, не главное. Главная ценность – человеческая жизнь, которая может подвергаться опасности из-за несоблюдения установленных норм и правил. Выезжая в регионы, мы отмечаем недостатки, оформляем акты, предписания об устранении нарушений. Но, как правило, эти нарушения не следствие безответственности руководителей. Причина в том, что современная, эффективная система противопожарной безопасности требует значительных финансовых затрат.

– Что касается пожарной безопасности в центральном офисе ООО «Газпром центрремонт», недавние учения продемонстрировали должный уровень подготовки нештатных формирований гражданской защиты?

С.Н. Насеткин: Да, в середине декабря состоялась плановая тренировка по эвакуации сотрудников из офисного здания. Подобные учения проводятся 2 раза в год, и каждый раз «легенда» разная. Мы намеренно усложняем себе задачу, меняем вводные данные, чтобы усовершенствовать наши навыки и проверить готовность к чрезвычайным ситуациям нештатных формирований гражданской защиты.

На этот раз по «легенде» на 12-м этаже офисного центра была обнаружена подозри-

тельная сумка, предположительно с взрывчатым веществом. В 15.00 прозвучал сигнал системы оповещения, после которого все сотрудники здания покинули свои рабочие места, вооружившись газодымозащитными комплектами.

В ходе плановой тренировки работники Общества и все задействованные в учениях стороны справились со своей задачей. Санитарный пост, группа охраны общественного порядка, противопожарное звено, а также сотрудники частных охранных предприятий, привлеченные к работе на территории офисного здания, успешно отработали план действий в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций.

Подобные учения – это лишь часть работы Специального отдела по противопожарной безопасности. Здание оборудовано самыми современными системами противопожарной безопасности, работники офисов проинструктированы, каждый из них обеспечен газодымозащитным комплектом. Это тот уровень обеспечения пожарной безопасности, к которому должны стремиться все дочерние общества холдинговой ремонтной компании. И благодаря пониманию руководством значимости этих вопросов мы видим положительную динамику не только в оснащении средствами индивидуальной защиты компаний ООО «Газпром центрремонт», но и в совершенствовании системы предупреждения и ликвидации ЧС в целом.

Екатерина ЯКОВЛЕВА



Учения по ликвидации условного химического заражения на заводе «Ротор» – филиале ОАО «Газэнергосервис»

ОАО «ГАЗЭНЕРГОСЕРВИС» НАБИРАЕТ ОБОРОТЫ

ОАО «Газэнергосервис», входящее в состав холдинга ООО «Газпром центрремонт», является одним из ведущих российских предприятий, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования компрессорных станций магистральных газопроводов и других объектов нефтяной и газовой промышленности. Только за 2013 год в филиалах Общества было освоено изготовление более чем 200 позиций новых запасных частей. Об основных производственных достижениях корпоративной газете «Центр*ремонт» рассказал генеральный директор ОАО «Газэнергосервис» Николай Алексеевич Пысин.



Николай Алексеевич Пысин, генеральный директор ОАО «Газэнергосервис»

– Николай Алексеевич, какие основные задачи на сегодняшний день выполняет ОАО «Газэнергосервис» в составе холдинга «Газпром центрремонт»?

Н.А. Пысин: Сегодня ОАО «Газэнергосервис» – это сбалансированная группа машиностроительных и сервисных предприятий, владеющих передовыми технологиями и оснащенных современным оборудованием. На заводах трудится квалифицированный персонал, способный комплексно решать производственно-технические задачи высокой сложности. Одной из таких задач Общества является импортозамещение. Газотранспорт-

ные предприятия не должны зависеть от внешних поставщиков запасных частей. В 80-е годы сложилась сложная ситуация с поставкой запасных частей на агрегаты импортного производства ГТК-10И и ГТК-25И. Силами ОАО «Газэнергосервис» была разработана документация и освоен ремонт узлов и выпуск запасных частей к данным агрегатам. Аналогичная ситуация сложилась в 2008–2010 годах с комплектованием ремонтных узлов и запасных частей агрегатов типа ГТ-6-750, ГТН-6 и ГТН-16 при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту на компрессорных станциях ОАО «Газпром».

Чтобы исключить возможность возникновения подобных препятствий и обеспечить регулярные поставки запасных частей предприятиям газовой отрасли, руководством ООО «Газпром центрремонт» было принято решение об организации узлового ремонта и производства запасных частей по номенклатуре ЗАО «Уральский турбинный завод» на заводах ОАО «Газэнергосервис». В рамках исполнения распоряжения генерального директора холдинга «Газпром центрремонт» были составлены планы производства запасных частей и организованы работы по реверс-инжинирингу и разработке конструкторской и технологической документации, проектированию и изготовлению оснастки.

– Николай Алексеевич, что касается расширения номенклатуры производства, какие новые виды продукции освоены заводами Общества?

Н.А. Пысин: За последние годы на заводах ОАО «Газэнергосервис» было освоено изготовление более 1200 позиций запасных частей для газоперекачивающих агрегатов различного типа: ГТ-6-750, ГТН-6, ГТН-16, ГТН-16М.

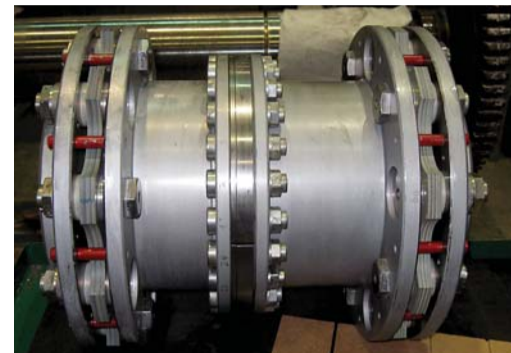
Наряду с изготовлением запасных частей для газоперекачивающих агрегатов производства ЗАО «Уральский турбинный завод» на предприятиях ОАО «Газэнергосервис» освоен узловой ремонт роторов, обойм и диафрагм. На сегодняшний день заводы Общества способны оперативно обеспечить газотранспортные предприятия запасными частями и ремонтными узлами для ГПА производства УТЗ практически в полном объеме.

Заводы ОАО «Газэнергосервис» способны выполнять поставленные задачи в сжатые сроки, что особенно важно при проведении ремонтных работ. Например, всего за два месяца для ООО «Газпром трансгаз Уфа» был освоен ремонт обойм и роторов турбин высокого давления и осевых компрессоров, а также роторов турбин низкого давления и подшипников. В течение этого времени была разработана техническая документация, изготовлены необходимая оснастка и запасные части, а также выполнен ремонт с предъявлением узлов ведомственной приемке ООО «Газпром центрремонт».

Кроме того, по инициативе ООО «Газпром трансгаз Сургут» конструкторско-технологическим отделом ОАО «Газэнергосервис» были спроектированы пластинчатые трансмиссии для газоперекачивающих агрегатов СТД-12500. Филиал ОАО «Газэнергосервис» – завод «Ротор» изготовил опытный образец, и в августе 2013 года трансмиссии были установлены на газоперекачивающих агрегатах Тобольского литейного производственного управления магистральных



Вкладыш Б-751480 нагнетателя Н-16-76-1,5



Муфта мультипликатор-нагнетатель 6.2945.000



Патрубок промежуточный с крепёжом для ГТН-6



Изготовление лопаток – точное литье



Разгонно-балансировочный стенд



Производственные мощности филиала ОАО «Газэнергосервис» – завода «Ротор»



Изготовление лопаток – точное литье



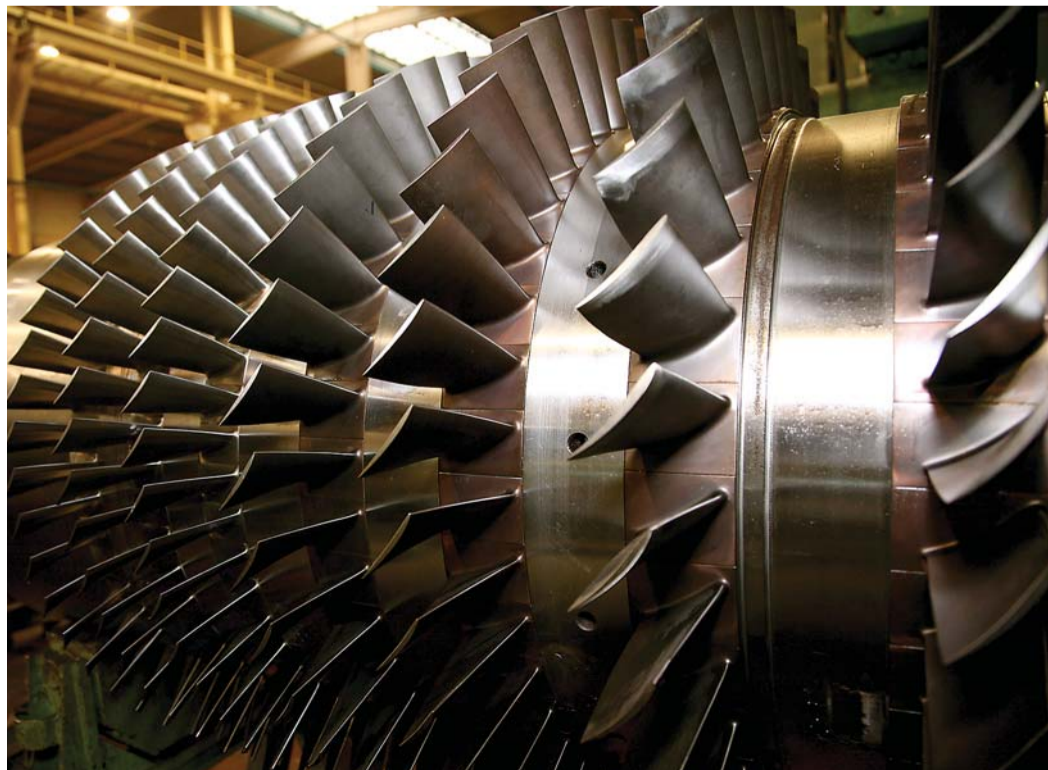
Газоотвод для ГПА-25/76ДН-80Л



Рабочие лопатки



Изготовление модельных форм лопаток



Осевой компрессор агрегата ГТК-10-4

газопроводов. Уже к концу 2013 года наработка трансмиссий составила порядка 2250 часов без каких-либо замечаний.

– В 2013 году важным событием по совершенствованию станочного парка стал ввод в эксплуатацию разгонно-балансировочного стенда на заводе «Турборемонт» – филиале ОАО «Газэнергосервис». Каковы результаты его работы?

Н.А. Пысин: Разгонно-балансировочный стенд немецкой фирмы Schenck был введен в эксплуатацию 2 апреля 2013 года в г. Брянске. Данный стенд предназначен для динамической балансировки гибких роторов на низких и рабочих оборотах, а также для разгонных испытаний роторов на рабочих оборотах и угонной скорости во взрывозащищенной вакуумной камере. Характеристики стенда позволяют балансировать на нем роторы массой от 30 кг до 12 500 кг, длиной до 6 м, диаметром до 1,7 м и на скорости до 30 000 оборотов в минуту.

Специалисты, работающие на разгонно-балансировочном стенде Schenck, прошли специальное обучение и сертификацию в учебном центре компании Schenck RoTec GmbH в Германии, они наилучшим образом подготовлены для решения поставленных задач.

С момента ввода в эксплуатацию на стенде выполнена балансировка 27 роторов осевых компрессоров и турбин высокого давления газоперекачивающих агрегатов типа ГТН-16, PGT-10, ГТН-25-1, ГТК-25И и других.

– Какие инновации были внедрены на предприятиях Общества в 2013 году?

Н.А. Пысин: В настоящее время совместно с ПИИ ОАО «Газтурбосервис» идет процесс освоения производства лопаточных аппаратов ГПА судового типа, таких как ДР59, ДЖ59, ДГ90. Планируется, что в 2014 году лопаточные аппараты на данные агрегаты в большей части будут изготавливаться на предприятиях ОАО «Газэнергосервис» и ПИИ ОАО «Газтурбосервис».

В рамках инновационной деятельности разработана документация и изготовлен опытный образец пускового двигателя Kongsberg для газоперекачивающих агрегатов фирмы «Солар», также освоено производство газоотвода ГТД ДН80.

В 2013 году сотрудниками Конструкторско-технологического отдела спроектированы коннекторные устройства (ДУ 1020), позволяющие выполнять ремонт дефектного участка подводного перехода магистрального газопровода путем его замены.

В рамках работ по импортозамещению и на основании приказа ОАО «Газпром» «О мерах по оптимизации затрат» на заводах ОАО «Газэнергосервис» был освоен ремонт узлов и выпуск запасных частей для газоперекачивающих агрегатов PGT-10. Также успешно освоен ремонт сменной проточной части нагнетателя НЦ-16МХИ, СПЧ компрессора



Транспортировка ГТТ-12

RC7-6В (Thermodyn), подогревателей газа Plenty и освоено изготовление жаровых труб для газотурбинного двигателя ДГ90.

– Николай Алексеевич, какие достижения заводов ОАО «Газэнергосервис» вы могли бы отметить?

Н.А. Пысин: Выпускаемые запасные части и производимые ремонтные работы осуществляются предприятиями ОАО «Газэнергосервис» на протяжении многих лет, являются серийными с четким разделением номенклатуры по заводам, что значительно влияет на качество изготавливаемой продукции.

Среди достижений Общества можно отметить, что на заводе «Турборемонт» – филиале ОАО «Газэнергосервис» за время работы произведен заводской ремонт около 700 роторов турбин газоперекачивающих агрегатов.

Завод «Турбодеталь» в г. Наро-Фоминске остается одним из ведущих предприятий на территории России по изготовлению литых лопаток методом точного литья по выплавляемым моделям.

Что касается завода «РТО», его номенклатура изделий сегодня включает в себя более 300 наименований одних только лопаток. И это не считая других запасных частей для более чем 20 наименований агрегатов, работающих в газовой, энергетической и химической отраслях.

Говоря о заводе «Ротор», стоит отметить, что, помимо основной номенклатуры, предприятие выпускает нестандартное оборудование, оснастку, водогрейные котлы 3 наименований, камеры «Кессон» для выполнения подводно-технических работ. Турборемонтный участок на заводе сегодня единственный в стране осуществляет восстановительный ремонт и модернизацию газотурбинных двигателей и нагнетателей производства фирмы «Солар».

– Николай Алексеевич, расскажите об основных задачах Общества на предстоящий год?



Ремонт корпуса турбины

Н.А. Пысин: В настоящее время продолжают работы по изготовлению запасных частей и ремонту газоперекачивающего оборудования. В 2014 году запланирована поставка первого патрубка промежуточного ГТН-16 измененной конструкции на основании замечаний, высказанных эксплуатационными службами.

Основные задачи на будущее остаются неизменными: расширять рынки сбыта, осваивать новые виды продукции, совершенствовать технологические процессы, уделять особое внимание техническому перевооружению заводов, повышению качества производимой продукции и уровню квалификации специалистов. Все эти мероприятия позволят повысить эффективность деятельности и уровень капитализации компании.

Виктория БЕЛОБУСОВА



Участок ремонта турбоблоков ГТК-10-4 на заводе «Турборемонт»

СОВЕЩАНИЕ PR-СПЕЦИАЛИСТОВ



Т.С. Шмелева (ПНИ ОАО «Газтурбосервис»)



Участники совещания

В середине декабря Служба по связям с общественностью и средствами массовой информации ООО «Газпром центрремонт» провела ежегодное совещание для представителей направлений по связям с общественностью холдинговой ремонтной компании «Газпром центрремонт» по итогам работы в 2013 году.

На традиционной встрече PR-специалистов присутствовали делегаты дочерних компаний и крупных производственных предприятий холдинга, а также заместители генеральных директоров компаний, курирующие направления по связям с общественностью.

В рамках работы совещания были представлены отчеты дочерних обществ и производственных предприятий холдинга по выполнению плана мероприятий в 2013 году. В ходе мероприятия были заслушаны доклады на темы «Как работать с региональными СМИ» (Т.С. Шмелева), «Корпоративное волонтерство на заводе «Афипэлектрогаз» (К.А. Иванов), «Год экологии на предприятии» (Л.С. Ходакова), «Корпоративное волонтерство. Понятие. Формы реализации» (С.А. Титова), «Организация и проведение мероприятий» (Н.В. Тягунов) и другие. Особое внимание было уделено проведению акций в рамках корпоративного волонтерства и реализации плана мероприятий в рамках Года экологии, объявленного ОАО «Газпром».

В 2013 году компаниями холдинга ООО «Газпром центрремонт» было организовано около 90 мероприятий по различным направлениям природоохранной деятельности. Сотрудниками компаний ООО «Газпром центрремонт» в разных регионах России были проведены работы по благоустройству береговых зон водоемов, очистке территорий парковых и городских зон от мусора, работы по восстановлению лесов и высадке зеленых насаждений, в том числе на территориях,

пострадавших от экологических катастроф. В общей сложности было вывезено более 1000 мешков с мусором, высажено несколько сотен саженцев молодых деревьев и растений, восстановлено более четверти гектара берегового вала Куршской косы, а также очищено от мусора несколько гектаров прибрежных и парковых зон в разных городах России.

В зону ответственности PR-специалистов холдинга входила организация не только экологических, но образовательно-просветительских акций. С целью формирования экологической культуры и привлечения внимания к проблемам сохранения многообразия видов животных на территории Российской Федерации на предприятиях были организованы тематические корпоративные конкурсы для сотрудников: «Самый «зеленый» завод», «Экологическая игрушка», «Зеленый офис», а также ряд тематических конкурсов детского творчества.

Что касается развития корпоративного волонтерства в компаниях холдинга ООО «Газпром центрремонт», то на примере проведенных проектов в этой области в 2013 году можно сказать, что корпоративное волонтерство является эффективным инструментом как для улучшения социального климата в обществе, так и для построения внутрикорпоративных коммуникаций на новом уровне.

Развитие корпоративного донорства крови, проведение различного рода волонтерских благотворительных акций с участием сотрудников предприятий холдинга – все это говорит о высоком показателе ответственной позиции компании по отношению к обществу.



Заместитель генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром центрремонт» А.Н. Говердовский вручает диплом представителю ОАО «Газэнергосервис» В.А. Белобусовой

Помимо отчетной и плановой работы совещания, участниками были рассмотрены специфика организации работы с корпоративными СМИ ООО «Газпром центрремонт», вопросы взаимодействия со средствами массовой информации регионального и федерального значения, в том числе вопросы взаимодействия с отраслевыми на-

учно-техническими и производственными журналами.

По итогам работы за год самые активные сотрудники, ответственные за реализацию информационной политики холдинга, были отмечены памятными подарками.

Таисия АФИНСКАЯ



Совещание для представителей направлений по связям с общественностью



Командная работа на тренинге

XX МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЛОВАЯ ВСТРЕЧА «ДИАГНОСТИКА-2013»



Участники Международной деловой встречи

В конце октября в Черногории состоялась юбилейная XX Международная деловая встреча «Диагностика-2013», организованная ОАО «Газпром» и ОАО «Оргэнергогаз». В мероприятии приняли участие 220 специалистов, представляющих 92 организации из России, Беларуси, Молдовы, Украины, Болгарии, Германии, Нидерландов и Португалии.

В рамках встречи прошли заседания по четырем тематическим секциям: «Диагностика линейной части магистральных и распределительных газопроводов, ГРС», «Диагностика оборудования и систем компрессорных станций», «Диагностика оборудования объектов добычи газа, газового конденсата, нефти», «Диагностика объектов энергохозяйства и систем электроснабжения».

На пленарных и секционных заседаниях были рассмотрены вопросы развития рынка услуг и методологических основ диагностического обслуживания объектов добычи, транспорта, хранения и распределения газа, объектов энергохозяйства газовой отрасли, обобщен опыт применения различных методов, средств и систем диагностики, а также определены наиболее перспективные направления сотрудничества.

Подводя итоги Международной деловой встречи, участники выразили удовлетворение результатами ее работы и подчеркнули значимость данного мероприятия. «Диагностика-2013» способствовала обмену информацией, внедрению на предприятиях отрасли современных методов технической диагностики и методологических основ оценки технического состояния оборудования и систем. Кроме того, были выработаны унифицированные подходы к организации технической диагностики на объектах добычи, транспортировки и подземного хранения газа ОАО «Газпром» и стран дальнего и ближнего зарубежья.

Людмила ХОДАКОВА



Первый заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром» С.В. Алимов

ОАО «ОРГЭНЕРГОГАЗ» ПРИНЯЛО ГОСТЕЙ ИЗ ФРАНЦИИ



Фредерик Аббаль, исполнительный вице-президент ЗАО Schneider Electric (в центре)

В декабре в ОАО «Оргэнергогаз» в г. Видное состоялось производственное совещание с представителями ЗАО Schneider Electric. Французскую делегацию возглавил исполнительный вице-президент компании Фредерик Аббаль.

В ходе совещания были обсуждены вопросы расширения взаимодействия между компаниями. Речь шла о передаче и испытаниях на полигоне ОАО «Оргэнергогаз» нового

оборудования и программного обеспечения Schneider Electric для адаптации и применения его на объектах ОАО «Газпром».

Стороны обсудили организацию сервисного обслуживания данного оборудования, обучение специалистов, выполняющих пусконаладочные работы, совместное выполнение НИОКР и другие детали дальнейшей работы.

Марина СОКОЛОВА

ДЕТСКИЙ ПРАЗДНИК НА РТО



Новогоднее представление на заводе «РТО»

2 января на заводе «РТО» – филиале ОАО «Газэнергосервис» прошел новогодний утренник для детей и внуков сотрудников завода. Представление подготовили сами работники предприятия, талантливо перевоплощаясь в Деда Мороза, Снегурочку и

других сказочных персонажей. Замечательный детский праздник подарил маленьким гостям волшебное новогоднее настроение, смех и радость.

Виктория БЕЛОБУСОВА

ПРОВЕРКА БЕЗ НАРЕКАНИЙ



Сотрудники Специального отдела ДОО «Центрэнергогаз» Д.Н. Иванцов, И.Е. Мамай, сотрудник ГУ МЧС России по Московской области А.А. Рохлин

ДОО «Центрэнергогаз» в городе Щелково успешно прошел проверку ГУ МЧС России по Московской области на предмет готовности к чрезвычайным ситуациям.

В рамках общегородской проверки сотрудники ГУ МЧС России по Московской области оценили качество подготовки регламентирующих документов, разработанных ДОО «Центрэнергогаз» в части гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности (ГОЧС и ОПБ).

Сотрудников офиса проверили на готовность к применению защитного сооружения ГО, а офисное помещение – на исправность инженерных систем здания и оснащение средствами оповещения. Кроме того, в ходе проверки пристальное внимание было уде-

лено обеспечению коллектива средствами индивидуальной защиты, порядку хранения СИЗ, наглядной информации по действию сотрудников при ЧС.

По результатам проверки готовность офиса в г. Щелково ДОО «Центрэнергогаз» к чрезвычайным ситуациям была оценена положительно.

По итогам 2013 года ДОО «Центрэнергогаз» в лице генерального директора С.Н. Владимирова было награждено почетной грамотой от ГУ МЧС России по Московской области за успехи, достигнутые в гражданской обороне, обеспечении пожарной безопасности и защите населения и территорий от ЧС.

Игорь МАМАЙ

СКАЗКА СВОИМИ РУКАМИ



Снежные фигуры в исполнении работников филиала «Ухтинский»

В преддверии Нового года работники механо-энергетической службы филиала «Ухтинский» ДОО «Центрэнергогаз» изготовили на территории предприятия снежные фигуры Деда Мороза, Снегурочки и символа наступающего года – голубой лошади. Для создания праздничного настроения сотрудников филиала и несмотря на морозную погоду двое рабочих, Валерий Иванович Мартыновский и Денис Геннадьевич Сиротенко, вырезали из снежных глыб сказочные фигуры, раскрасив их яркими красками.

Фаниль НАСИБУЛЛИН

БЕРЕГИТЕ СЕРДЦЕ!



Т.Н. Морева, врач здравпункта Медицинской службы ООО «Газпром центрремонт»

Сердце – самый «трудолюбивый» орган организма, который не перестает работать на протяжении всей жизни. В обычном режиме оно совершает 60–80 сокращений в минуту, перекачивая в сутки тысячи литров крови. Как правило, пока наша сердечно-сосудистая система работает исправно, мы о ней не заботимся. А ведь статистика неумолима: по данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ) умирают около 17 млн человек, что составляет примерно треть всех причин смерти. Но, несмотря на печальную статистику, от нежелательного сбоя в работе организма можно и нужно подстраховаться с помощью правильной профилактики. О факторах риска и об их устранении редакция корпоративной газеты рассказала врач здравпункта Медицинской службы ООО «Газпром центрремонт» Татьяна Николаевна Морева.

Сердечно-сосудистые заболевания представляют собой группу болезней сердца и кровеносных сосудов. Наиболее распространенные заболевания сердечно-сосудистой системы: атеросклероз, гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца. Большинство этих заболеваний можно предотвратить путем принятия мер в отношении факторов риска.

Т.Н. Морева, врач здравпункта Медицинской службы ООО «Газпром центрремонт»

«Факторы риска можно разделить на устранимые и неустраиваемые. Неустраиваемые факторы – это данность, то, что вы не можете изменить, но с чем нужно считаться. К ним относится прежде всего возраст. После 65 лет риск развития сердечно-сосудистых заболеваний значительно повышается. Каким бы несправедливым это ни казалось, мужской пол тоже является фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний. Сильная половина человечества значительно чаще страдает от подобных недугов. Ничего не поделаешь и с наследственностью, если родители или близкие родственники болели артериальной гипертензией, атеросклерозом или кардиосклерозом, если перенесли инфаркт миокарда в возрасте до 50 лет, то риск заболеть соответствующими болезнями значительно повышается».

Если с этими факторами риска не победиться, то все остальные устранимы. Здесь все зависит от желания человека и от его отношения к своему здоровью.

В первую очередь курение является одной из основных причин развития атеросклероза, артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца и инсульта. В сигаретном дыме содержится не только никотин, но и канцерогенные смолы, воздействующие на сердечно-сосудистую систему человека. Характерен тот факт, что пассивное курение столь же губительно, как и активное.

Чтобы сберечь свое здоровье, также необходимо ограничить потребление алкоголя. В минимальных количествах (не более 20 мл этанола для женщин и не более 30 мл этанола для мужчин в день) он способствует разжижению крови и благотворно влияет на сердечно-сосудистую систему. Но при превышении дозы его воздействие становится резко отрицательным.

Также следует контролировать вес. У людей с избыточным весом или ожирением в 2–3 раза чаще возникают сердечно-сосудистые заболевания и протекают они с большей вероятностью осложнений. Обхват талии у мужчин в норме должен быть не больше 94 см, у женщин – не больше 80 см.

Для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний необходимо следить и за уровнем холестерина в крови (в норме общий холестерин не больше 5,2 ммоль/л). Высокое

содержание холестерина в крови приводит к развитию атеросклероза сосудов. Уровень холестерина можно нормализовать с помощью правильного и здорового питания.

Т.Н. Морева, врач здравпункта Медицинской службы ООО «Газпром центрремонт»

«Правильное питание, как важный элемент здорового образа жизни, в силах уберечь сердечно-сосудистую систему от риска. Необходимо сократить потребление поваренной соли, отказаться от жирных сортов мяса (свинина, баранина) и птицы (утка, гусь). Также стоит исключить из рациона колбасные изделия. Лучше отдать предпочтение рыбным блюдам, морепродуктам, овощам и фруктам. Переедание и нарушение питьевого режима также негативно сказываются на здоровье. Эти простые и эффективные меры ко всему прочему позволят вам сохранить свое тело в хорошей форме.

Любая двигательная активность не менее 5 раз в неделю также обязательное условие успешной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Достаточный уровень физической активности составляет 30 минут в день.

Хроническое недосыпание, а также постоянное психологическое напряжение ослабляют иммунитет, выматывают человека и могут стать причиной возникновения аритмии и нарушения сердечной деятельности в целом. Здоровый сон и философское отношение к жизни, напротив, значительно повышают ваши шансы избежать возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и даже избавиться от уже существующих. При сахарном диабете особенно важно неукоснительно придерживаться всех рекомендаций лечащего врача. Это заболевание тоже фактор риска. Необходимо отслеживать уровень глюкозы в крови (в норме глюкоза натощак не больше 5,8 ммоль/л)».

Контроль уровня артериального давления также поможет заблаговременно заметить какие-либо нарушения и принять меры. В норме давление не должно быть выше 140/90 мм рт. ст. Артериальное давление – это давление крови в крупных артериях человека. Различают систолическое (верхнее) и диастолическое (нижнее) давление, разница между ними в норме составляет 30–40 мм рт. ст.

Уровень артериального давления не является постоянной величиной и колеблется в зависимости от эмоционального состояния человека, физической нагрузки, курения, приема пищи, времени суток. Его следует измерять в спокойном состоянии утром и вечером до приема пищи. Можно вести дневник контроля артериального давления и пульса. Если наблюдается стойкое повышение артериального давления (больше 140/90 мм рт. ст.), необходимо обратиться к терапевту или кардиологу для проведения обследования. У людей с повышенным давлением в 7 раз чаще развиваются нарушения мозгового кровообращения (инсульты), в 4 раза чаще – ишемическая болезнь сердца. Поэтому так важно регулярно принимать препараты для понижения давления, назначенные врачом.

Т.Н. Морева, врач здравпункта Медицинской службы ООО «Газпром центрремонт»

«Сердечно-сосудистые заболевания являются главной причиной внезапной смерти и частой причиной потери трудоспособности. Поэтому профилактика сердечно-сосудистых заболеваний – жизненно необходимая мера для каждого человека. Помните, здоровый образ жизни – главная защита сердца от болезни!»



Интересные факты

- ♥ За 24 часа клапанам сердца приходится открываться и закрываться около 100 тысяч раз.
- ♥ Женское сердце в среднем весит около 220 г, мужское немного больше, около 280 г.
- ♥ Артерии, вены и капилляры образуют сеть длиной 200 тыс. км, а это является половиной расстояния до Луны.
- ♥ Масса крови в человеке составляет около 7% от общей массы тела, т.е. если вы весите 70 кг, в вас течет около 5 литров крови.

- ♥ Человеческое сердце размером с кулак перекачивает в день 9500 литров крови (более 1200 ведер). В пересчете на затраченную энергию это эквивалентно подъему 10 тонн веса на третий этаж каждый день.
- ♥ Мельчайшие кровеносные сосуды, капилляры, имеют диаметр 8–10 микрон. Это настолько «тесно», что красным кровяным тельцам, переносящим кислород, приходится протискиваться по одному.
- ♥ На протяжении жизни сердце совершает 3 млрд сокращений.