

КРП-16 ЗАПУЩЕН В РАБОТУ



Узел редуцирования газа

22 сентября в Ленинском районе Московской области состоялось торжественное мероприятие по случаю ввода в эксплуатацию контрольно-распределительного пункта 16 (эксплуатирующая организация – ООО «Газпром трансгаз Москва»). Реконструкция объекта проведена холдинговой компанией ООО «Газпром центрремонт».

В мероприятии приняли участие заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов, заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков, заместитель Председателя Правительства Московской области Дмитрий Пестов, руководитель департамента 308 ПАО «Газпром» Вячеслав Михаленко, генеральный директор ООО «Газпром центрремонт» Дмитрий Доев и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Москва» Александр Бабаков.

Контрольно-распределительный пункт 16 осуществляет газоснабжение южных районов Москвы, Ленинского и Подольского районов Московской области.

Проектная производительность КРП-16 после реконструкции возросла на 600 тыс. куб. м в час (с 1 600 до 2 200 тыс. куб. м газа в час), в результате чего удалось значительно повысить объемы подачи природного газа потребителям Москвы и Подмосковья.

В рамках проведенных работ выполнено строительство второго подводящего газопровода ДУ-1000, давлением 5,4 МПа, что значительно повысило надежность работы за счет возможности подачи газа по резервной

линии. Построены узлы переключения и очистки, выполнено расширение узлов редуцирования и учета газа с увеличением диаметров и количества линий редуцирования и измерительных газопроводов. Значительно повышена надежность энергоснабжения объекта строительством блок-контейнера энергоснабжения и впервые применена автономная блочно-контейнерная энергетическая установка на базе ветро-солнечных модулей.

В ходе реконструкции контрольно-распределительного пункта 16 (КРП-16) использовалось самое современное, высокоэффективное, высокоэкологичное, энергосберегающее оборудование отечественного производства. Процесс работы КРП-16 практически полностью автоматизирован и требует минимального количества обслуживающего персонала.

В Московском регионе осваиваются новые территории, активно ведется промышленное и жилищное строительство. В связи с этим «Газпром» продолжает комплексную работу по развитию системы транспортировки и распределения газа. В частности, к 2020 году планируется реконструировать еще 10 объектов газотранспортной системы Московского промышленного узла.

Виталий Маркелов, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром»:

«Москва и Московская область – крупнейшие потребители газа в нашей стране – порядка 46 миллиардов кубометров газа. С вводом в эксплуатацию КРП-16 значительно повышается надежность и производительность газоснабжения Московского промышленного узла. Столичный регион является для «Газпрома» очень ответственным участком работы. Компания будет и дальше развивать газовую инфраструктуру, чтобы обеспечивать увеличивающийся спрос и высокую надежность поставок газа потребителям».

Дмитрий Доев, генеральный директор ООО «Газпром центрремонт»:

«Реконструкция КРП-16 выполнена в рамках реализации Программы реконструкции газораспределительных станций на 2014–2017 годы. Важно отметить, что весь комплекс работ выполнен в рекордно короткие сроки, и в рамках реконструкции на объекте применено самое современное оборудование отечественного производства».

В настоящий момент «Газпром центрремонт» также успешно реализует программу по строительству и реконструкции ГРС в ряде других субъектов РФ. Развитие региональных газотранспортных систем позволит обеспечить надежность газоснабжения, повысить экономическую эффективность и снизить энергозатраты при транспортировке газа».

Петр Бирюков, заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства:

«Четыре прошедших осенне-зимних периода Москва пережила без каких-либо перебоев в газопотреблении. Мы не принимали резервного топлива. Сегодня можно с уверенностью сказать, что ввод в эксплуатацию такого современного объекта, как КРП-16, будет во многом способствовать дальнейшему развитию энергетики Москвы».

Дмитрий Пестов, заместитель председателя Правительства Московской области:

«Компания «Газпром» – стратегический партнер Правительства Московской области. На территории Подмосковья реализуется масштабная программа газификации, в рамках которой ежегодно вводится порядка 2 000 км газовых сетей».

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ВАЖНЫЙ ПРОЕКТ
ООО «ЮГОРСКРЕМСТРОЙГАЗ»
СТР. 2

СОВЕЩАНИЯ ОАО «ОРГЭНЕРГОГАЗ»
СТР. 3

С НИМИ – ХОТЬ В ОГОНЬ, ХОТЬ В ВОДУ...
СТР. 4

ПРОФЕССИОНАЛЫ «РОТОРА»
СТР. 5

ПУТЕШЕСТВИЕ ЗА ПОЛЯРНЫЙ КРУГ
СТР. 8



Узел очистки газа



Запуск нового объекта встречают аплодисментами



Контрольно-распределительный пункт 16



Демонстрация построенных зданий и сооружений КРП



Контрольно-распределительный пункт 16



Официальная делегация на открытии КРП-16

ВКЛАД В БОЛЬШУЮ СТРОЙКУ

Уже второй год ООО «Югорскремстройгаз», которое в 2008 году перешло в доверительное управление компании ООО «Газпром центрремонт», принимает участие в реализации масштабного проекта ПАО «Газпром» по расширению Пунгинского подземного хранилища газа. О зонах ответственности Общества в рамках проекта и деталях выполнения этой важной работы рассказывает заместитель генерального директора ООО «Югорскремстройгаз» Михаил Пелепюк.

– Михаил Георгиевич, когда было создано ООО «Югорскремстройгаз» и каковы сегодня основные направления деятельности предприятия?

– Ремонтно-строительный трест «Югорскремстройгаз» берет начало в 1978 году. А общество с ограниченной ответственностью «Югорскремстройгаз» создано 18 декабря 2006 года. Со дня основания предприятие специализируется на строительстве промышленных и гражданских объектов, в первую очередь – для газовой отрасли. Тесное сотрудничество с головным предприятием ООО «Газпром трансгаз Югорск» способствовало становлению треста, а затем и Общества, укреплению его ведущих позиций на строительном рынке Западной Сибири.

– Расскажите, пожалуйста, о проекте расширения Пунгинского ПХГ. Что дает «Югорскремстройгазу» участие в таком масштабном проекте?

– Заказчиком стройки выступает ООО «Газпром центрремонт». Срок реализации проекта – период с декабря 2013 по август 2017 года.

Хранилище, расположенное на территории Березовского района Тюменской области и созданное на базе истощенного Пунгинского газоконденсатного месторождения, предназначено для регулирования сезонной неравномерности газопотребления, создания стратегических резервов газа, обеспечения надежности и стабильности подачи газа.

Проект предусматривает увеличение активной емкости хранилища с 2,5 до 3,5 млрд куб. м газа, максимальной суточной производительности на начало сезона отбора – с 19,6 до 43 млн куб. м.

На протяжении 37 лет мы строили компрессорные станции, станции охлаждения газа, занимались капитальным ремонтом линейной части магистральных газопроводов. Мы построили Няганскую ГРЭС, множество жилых домов и социальных объектов, а также объектов инфраструктуры. Расширение Пунгинского ПХГ – это проект по-настоящему грандиозный. Участие в нем для нас – бесценный опыт и знак профессионального доверия к нашему предприятию.

– Расскажите, пожалуйста, поподробнее о том, что уже сделано на объекте.

– Сегодня на Пунге сосредоточены лучшие силы всех подразделений нашего предприятия. Сейчас численность работников Общества, постоянно находящихся на объекте, достигает 600 человек.

Специалисты нашего предприятия производят сварочно-монтажные, земляные, свай-



Михаил Георгиевич Пелепюк

Ремонтно-строительный трест ООО «Югорскремстройгаз» работает на объектах газовой отрасли уже почти 40 лет.

Важными направлениями деятельности Общества, помимо участия в проекте расширения Пунгинского ПХГ, являются сегодня капитальный ремонт магистральных газопроводов ПАО «Газпром», работа на объектах энергетики – Няганской и Челябинской ГРЭС, Аргаяшской ТЭЦ.

В составе предприятия функционируют 7 филиалов на территории Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов, Челябинской области.

Предприятие обладает мощной технической базой, современным парком автомобильной, дорожно-строительной, грузоподъемной и специальной техники, готовой в кратчайшие сроки перебазироваться в любой регион России.

Коллектив ООО «Югорскремстройгаз» насчитывает более 1 500 специалистов с опытом работы в северных условиях.

ные, общестроительные, сантехнические, электромонтажные работы.

Основными подобъектами строительства ООО «Югорскремстройгаз» – их порядка 20 – являются: компрессорный цех в составе четырех газоперекачивающих агрегатов с фрагментами, замерный пункт, производственный корпус № 1, 2, 3, подключающие шлейфы, крановые узлы подключения, технологическая сень.

Начиная с ноября 2014 года силами строителей был выполнен с нуля колоссальный объем строительно-монтажных работ. Проведены электромонтажные работы по внеплощадочным электрическим сетям; идет расчистка от леса территории площадок под высоковольтные и кабельные линии.

Кроме того, строителями ООО «Югорскремстройгаз» проведена плановая работа по устройству временных зданий и сооружений (складов хранения материалов, общежитий, котлопункта, штаба строительства), перебазировке техники, доставке инертных материалов (щебня, песка, цемента) и труб для изготовления и погружения свай, металлопроката для изготовления закладных деталей, опор, траверс, оголовков, балок, колонн. В Пунгу водным, наземным, воздушным транспортом



Газоперекачивающие агрегаты № 1, 2



Работа каменника специализированного управления Общества на замерном пункте

завезены десятки тысяч тонн грузов для строительства объекта.

На площадке работает более сотни единиц техники и механизмов. Силами самосвального парка управления механизации строительства Общества отсыпана автодорога к кустам скважин № 3, 4, также проведена отсыпка площадок под объекты второй очереди строительства. В общей сложности это свыше 250 тысяч кубометров песка. На площадке работает четыре сваебойных агрегата. Экипажи сваебойного участка имеют большой многолетний опыт работы. Ими погружено около 13 тысяч металлических свай, а плановая цифра – более 14 тысяч. Такое количество мы погружали разве что при строительстве Няганской ГРЭС – там насчитывалось 12,5 тысяч железобетонных свай.

Смонтированы сотни тонн металлоконструкций трех производственных корпусов и замерного пункта, технологических сетей, обвязки газоперекачивающих агрегатов. Благодаря нашим строителям производственные корпуса «одеты» в отличные стеновые и кровельные панели. Смонтировано все проектное оборудование, располагаемое внутри зданий, идет к завершению его технологическая обвязка. В ближайшее время будут проведены лакокрасочные работы.

Современная растворобетонная установка мощностью 30 кубометров раствора и бетона в час показала не один рекорд производительности. Благодаря высокой квалификации персонала в максимально сжатые сроки производится качественный материал необходимых видов непосредственно на строительной площадке. Установка обеспечивает товарным бетоном не только «Югорскремстройгаз», но покрывает нужды всей стройки.

Произведено бетонирование свай, монтаж оголовков на сваи, монтаж ростверков, балок, бетонирование фундаментов ГПА – под четыре агрегата залито 1 390 кубометров бетона, за сутки укладывалось до 250 кубометров.

На объекте работают специалисты центральной строительной лаборатории, аккредитованной ПАО «Газпром». Лаборатория

оснащена современным оборудованием для проведения контроля качества бетонных работ, грунтовых оснований, лакокрасочных антикоррозионных покрытий.

На площадке строительства уже сварено свыше 16 000 стыков труб различного диаметра, в работах задействовано 60 сварщиков-технологов и 80 монтажников технологических трубопроводов. Мы уверенно держим темп сварочных работ – до 200 сварных соединений в сутки. К работе на Пунгинском ПХГ привлечены также сотрудники лаборатории неразрушающего контроля сварочных работ нашего предприятия. На сегодняшний день на площадке 16 специалистов в круглосуточном режиме осуществляют контроль хода сварочно-монтажных работ.

– Михаил Георгиевич, как вы оцениваете дальнейшие перспективы развития Общества?

– Опыт прежних лет, а также участие Общества в проектах по таким непростым инженерным объектам, как реконструкция Пунгинского ПХГ, дает нам право быть уверенными в том, что и в дальнейшем наши услуги будут востребованы на рынке строительных услуг нефтегазовой отрасли.

С передачей ООО «Югорскремстройгаз» в 2008 году в доверительное управление холдинговой компании ООО «Газпром центрремонт» потенциал Общества возрос. На сегодняшний день мы тесно сотрудничаем с дочерними компаниями Холдинга АО «Центрэнергогаз», ОАО «Газэнергосервис», АО «Тюменские моторостроители» в области ремонта и изготовления технологического оборудования.

Дальнейшее углубление интеграции ООО «Югорскремстройгаз» с предприятиями Холдинга, оптимизация взаимодействия при организации и проведении ремонтных работ, совместное решение поставленных задач являются залогом своевременного и качественного выполнения работ в текущем периоде и успешного развития Общества в будущем.

Люция ФАТЫХОВА



Шлейфы газопровода Вуктыл – Ухта: укладка 1-й нитки газопровода в траншею

ВАЖНЫМ ОБЪЕКТАМ – НОВЫЕ РЕШЕНИЯ

В сентябре состоялось два крупных отраслевых мероприятия, организованных ОАО «Оргэнергогаз», дочерней компанией холдинга ООО «Газпром центрремонт», по инициативе и под руководством профильных департаментов ПАО «Газпром». Целью их проведения стала выработка унифицированных подходов к проектированию объектов капитального ремонта, а также обсуждение оптимальных методов организации и проведения пусконаладочных работ на инвестиционных объектах «Газпрома».

ОБЪЕДИНЯЯ УСИЛИЯ

В середине сентября в поселке Кабардинка Краснодарского края состоялся VI отраслевой семинар «Организация и управление комплексом пусконаладочных работ на инвестиционных объектах ПАО «Газпром».

В мероприятии приняли участие около сотни специалистов – представители администрации и дочерних обществ «Газпрома», заказчики строительства инвестиционных объектов, представители проектных и пусконаладочных организаций, изготовителей и поставщиков оборудования.

Открывая заседание, заместитель начальника департамента ПАО «Газпром» Алексей Ливин подчеркнул, что подобные встречи способствуют консолидации усилий предприятий – участников пусконаладочного цикла и эффективному решению вопросов повышения качества работ на инвестиционных объектах ПАО «Газпром».

Генеральный директор ОАО «Оргэнергогаз» Алексей Топилин в своем выступлении отметил, что особое внимание на семинаре было уделено обсуждению особенностей пусконаладочных работ в рамках таких важнейших инвестиционных проектов ПАО «Газпром», как Южно-Европейский газопровод, магистральные газопроводы «Сила Сибири» и «Южный коридор», а также перспективам развития газотранспортных систем Республик Армения и Кыргызстан. В рамках реализации вышеперечисленных проектов специалисты ОАО «Оргэнергогаз» выполняют пусконаладочные работы, инспекционно-технические обследования, диагности-

ческое обслуживание, а также проводят экспертизу промышленной безопасности.

В ходе семинара были рассмотрены итоги выполнения пусконаладочных работ в 2014 году и перспективы ввода мощностей объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти и газа на 2015–2018 годы. Представлены доклады об особенностях организации и проведения пусконаладочных работ на таких стратегически важных объектах, как газопровод Бованенково – Ухта и Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение. Также речь шла о перспективах развития Харасавейского и Чаяндинского месторождений.

Кроме того, участники мероприятия обсудили тему освоения континентального шельфа, а именно – перевод главных газотурбогенераторов на морской ледостойкой стационарной платформе «Приразломная» с жидкого на газообразное топливо, а также особенности подхода к организации пусконаладочных работ на примере плавучих полупогружных буровых установок шестого поколения «Полярная звезда» и «Северное сияние».

В рамках программы семинара для участников была организована экскурсия на КС «Русская» – головную компрессорную станцию морского участка газопровода «Турецкий поток», проектируемая мощность которой составляет 448 МВт.

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СЛУЖБЕ У ПРОИЗВОДСТВА

Отраслевое совещание «Организация проектирования объектов капитального ремонта



Президиум семинара

ПАО «Газпром» состоялось в конце сентября в Ялте. Свои доклады представили 113 специалистов из более чем пятидесяти предприятий газовой отрасли.

Открывая пленарное заседание, заместитель начальника департамента ПАО «Газпром» Владислав Бородин отметил, что главной целью мероприятия является поиск оптимальных путей совершенствования проектирования и повышения качества капитального ремонта на основе опыта проектирования объектов капремонта ПАО «Газпром».

Директор экспертно-аналитического центра «Оргремдигаз» ОАО «Оргэнергогаз» Ибрагим Велиюлин рассказал о разработанной специалистами Общества методологии предремонтного технико-экономического обоснования метода ремонта газопровода. Она существенно повышает эффективность планирования и проектирования капитального ремонта газопроводов, в том числе и газопроводов, не удовлетворяющих требованиям контролепригодности по данным внутритрубной дефектоскопии. Докладчик

подчеркнул особое значение комплексной экспертизы проектной документации, которая является важнейшим элементом оптимизации ремонтных работ и обеспечивает надежную и безопасную эксплуатацию отремонтированных газопроводов.

В своих выступлениях участники совещания поднимали такие вопросы, как принципы планирования капитального ремонта объектов газовой отрасли; качество проектирования и выполнение экспертизы проектной документации; организация, выполнение и контроль инженерных изысканий; место электронного документооборота в процессе проектирования; пути унификации проектных решений и совершенствования нормативно-технической документации.

Участники отраслевых совещаний выразили уверенность в том, что решения, вынесенные по результатам мероприятий, будут способствовать дальнейшему повышению надежности и эффективности работы Единой системы газоснабжения России.

Людмила ХОДАКОВА



Президиум совещания «Организация проектирования объектов капитального ремонта ПАО «Газпром»



Во время обсуждения повестки дня



Участники семинара «Организация и управление комплексом пусконаладочных работ на инвестиционных объектах ПАО «Газпром»

С НИМИ – ХОТЬ В ОГОНЬ, ХОТЬ В ВОДУ...

Сердце производства – это всегда его люди. Есть на свете профессионалы, жизненный путь которых связала с производством сама судьба. Если в коллективе предприятия трудятся такие работники, то оно, как говорят, просто обречено на успех. Вот, например, в ООО «Газпром подземремонт Уренгой», дочерней компании холдинга «Газпром центрремонт», таких уникальных людей немало.

МУЖСКАЯ РАБОТА

Родители Хаджиислама Итляшева, ныне – мастера бригады капремонта скважин № 9 Уренгойского управления интенсификации и ремонта скважин ООО «Газпром подземремонт Уренгой», никогда не работали в нефтегазовой отрасли.

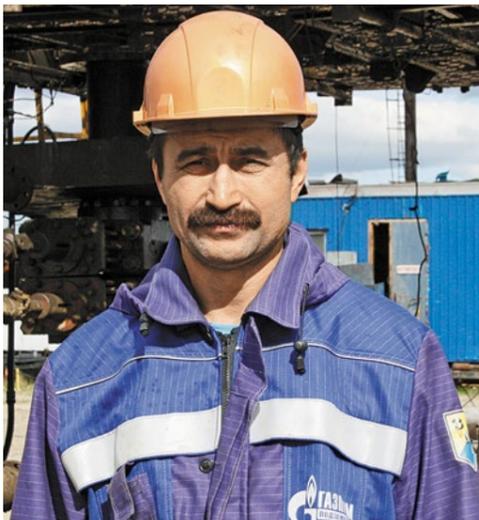
В Кызылтогайском районе Карачаево-Черкесии, где родился Хаджиислам, не добывают ни нефть, ни газ. Зато там есть горы, рядом красавец Домбай, Баксанское ущелье, долина реки Тиберда – чудесные места Кавказа.

Профессию Хаджиислам поначалу выбрал самую мирную – медицину, поступил в медицинский колледж в Черкесске, окончил его по специальности «санитарный фельдшер» и даже отработал два года. Молодой человек собирался совершенствоваться дальше, подумывал продолжить учебу в медицинском институте. Однако судьба в лице родного дяди бросила ему вызов. Башир Исторов, будучи в родных краях, сказал просто: «Поехали на Крайний Север! Золотых гор не обещаю, но работа по-настоящему мужская». Так в 2005 году Хаджиислам оказался в нефтяной столице Ямала – в Ноябрьске, где устроился работать в управление капитального ремонта скважин. Поработал и помбуром, в том числе и в иностранных компаниях, прижившись в городе Муравленко, который находится в 150 километрах от Ноябрьска. Так «нефтянка» стала делом его жизни.

Вуз, кстати, Итляшев все-таки окончил – только уже нефтегазовый. Свою трудовую карьеру он продолжил мастером в одной из местных ремонтных компаний. Шел 2013 год, и в один прекрасный день раздался звонок из Нового Уренгоя. «Звонил мне Сергей Геннадиевич Домашёв – он в Уренгойском УИРС работал заместителем начальника по производству – и предложил перейти сюда мастером. Я поначалу отказался: работаю, мол, в Муравленко, меня все устраивает, – с улыбкой вспоминает Хаджиислам Итляшев. – Подожди, говорит мне Сергей Геннадиевич, от наших предложений так просто не отказываются, приезжай к нам в Уренгой, обсудим, а потом решишь... Я сел на поезд и приехал в Новый Уренгой. И... стал работать здесь».

По словам начальника цеха капитального и подземного ремонта скважин Максима Дейнего, бригада Итляшева в филиале одна из лучших. Недаром ему доверяют работу на сложных нефтегазовых объектах. Хаджиисламу Султанбиевичу и самому нравятся сложные работы и нестандартные операции, где «думать надо». В последнее время его бригада часто получает наряд-заказы на восстановление забоя скважин в связи с аварийной ситуацией. «Временами случаются обрывы инструмента при бурении, – рассказывает Хаджиислам. – Вот, к примеру, недавно работали по сложному объекту – связке насосно-компрессорных труб: газлифт оборвался, пролетев почти сотню метров. Мы его ловили, цепляли и вытаскивали наверх... Намучались, честно говоря, сильно. Но такие работы – они и интересны тем, что заставляют нестандартно подходить к делу».

На вопрос, как он относится к тому факту, что его бригада заняла первое место в финале прошедшего недавно очередного конкурса «Лучший по профессии» ООО «Газпром подземремонт Уренгой», мастер ответил так: «Дело не в том, что мы первые. Я ведь знаю, что коллеги из других филиалов тоже отличные профессионалы. Может, нам чуть больше повезло в этот раз. Просто состав нашей бригады очень хороший, с такими ребятами, кто



Хаджиислам Итляшев



Иван Красько



Работа в команде – основа производства

сегодня составил нашу команду на конкурсе, можно хоть в огонь, хоть в воду, – с гордостью говорит Хаджиислам Султанбиевич. – Бурильщик Михаил Лукьянов, помбуры Максим Соловьев и Денис Номоконов, машинист подъемной установки Сергей Колыхалов – вот они, главные творцы нашей победы!»

КРЕДО ПОМБУРА

В сервисных компаниях помощник бурильщика – самая востребованная специальность. В штатном расписании подразделений капремонта скважин помбуров больше, чем людей других рабочих профессий. К тому же и текучесть кадров на позиции помбура самая высокая, поскольку далеко не каждому человеку по силам тяжелый физический труд в сложных погодных условиях.

Иван Красько – помощник бурильщика 5-го разряда Надымского управления по интенсификации и ремонту скважин ООО «Газпром подземремонт Уренгой» – работает в этой сфере с 2006 года.

Он родился у самого истока великой «газовой реки» – в поселке газовиков Пангоды,



Ключевая часть конкурса профмастерства – практическое задание



Хаджиислам Итляшев (слева) руководит действиями бригады

расположенном на половине пути от Нового Уренгоя до Надыма. Его родители трудились в управлении производственно-технической комплектации объединения «Надымгазпром». Окончил школу, служил в армии – все как у всех. Поступил было в Московский горный институт, но по семейным обстоятельствам вернулся в Пангоды. В этот момент в судьбе Ивана Красько и произошел судьбоносный поворот: он решил пойти на производство, в цех капитального ремонта скважин ООО «Надымгазпром». «Были некоторые опасения, конечно, – признается Красько, – но мастер бригады Андрей Михайлович Бабушкин мне очень помог, став наставником и дав мне, можно сказать, путевку в профессию».

Помощнику бурильщика нужно быть физически сильным человеком, да и работа в условиях полярной ночи на холоде до минус сорока градусов – «удовольствие» для выносливых людей. Параллельно с работой Красько учится в Новоуренгойском техникуме газовой промышленности, собираясь затем продолжить обучение в Тюменском государственном нефтегазовом университете. «Пер-

спектива должна быть видна в любом деле, – говорит Иван Петрович. – Тем более что газовая отрасль станет для меня профессией. Мне нравится работать в «Газпроме», пусть капремонт это и тяжелый труд».

В конкурсе профмастерства Красько принимает участие уже не первый раз. В 2013 году вместе с бригадой они заняли третье место в соревнованиях филиалов. Он лично занял третье место в соревнованиях среди помбуров. Теперь он – первый среди помощников бурильщиков всего предприятия «Газпром подземремонт Уренгой».

...Сегодня Красько уже снова в тундре, на месторождении – вместе со своей бригадой «лечит» скважины. Дома Ивана ждет жена Екатерина и двое детей – годовалая дочь Мария и шестилетний сын Дмитрий. Свое будущее на ближайшую перспективу победитель конкурса видит вполне отчетливо – качественно выполнять поставленные задачи. Он верит: если на работе все делать добросовестно, то и в жизни все будет хорошо.

ПРАЗДНИК НАСТОЯЩИХ ТРУЖЕНИКОВ

День машиностроителя – 27 сентября – отметили в этом году множество россиян, связанных с этой отраслью промышленности профессиональными узлами – конструкторы и инженеры, квалифицированные работники различных профилей и руководители производств. Среди них – высококлассные специалисты машиностроительных предприятий холдинга ООО «Газпром центрремонт» – АО «Тюменские моторостроители», филиалов ОАО «Газэнергосервис» – заводов «Ротор», «РТО», «Турбодеталь», «Турборемонт», которые ежедневно вкладывают все свои знания и опыт в укрепление и развитие отрасли.

Коллектив заготовительного участка филиала ОАО «Газэнергосервис» – завода «Ротор» тоже отмечает этот праздник, выполняя важную роль в производственной цепочке предприятия.

Заготовительный участок филиала ОАО «Газэнергосервис» – завода «Ротор» обеспечивает заготовками из листового, круглого и профильного проката производственные подразделения завода. Работники участка выполняют штамповку простых и сложнопрофильных деталей горячего тракта турбин, в малярном отделении участка выполняется окраска готовых изделий, в том числе корпусных деталей газовых турбин.

Оборудование участка позволяет выполнять заготовительные работы на высоком уровне. Например, машина термической резки «Кристалл-2,5» режет заготовки из листового проката толщиной до 300 мм для углеродистых сталей и до 60 мм из легированных, жаропрочных и жаростойких материалов по установленным программам различного профиля с большой точностью, что значительно снижает трудоемкость дальнейшей обработки. Такие работы выполняет газорезчик с большим стажем Владимир Лихачев.

Для производства деталей горячего тракта газовых турбин ГТК-10И и ГТК-25И в подразделении используется пресовое оборудование и штамповая оснастка. Элементы переходных патрубков ГТК-10И и ГТК-25И изготавливаются из жаропрочных материалов с высоким содержанием хрома, никеля и других легирующих элементов методом глубокой вытяжки листового металла. Такие виды работ выполняются штамповщиками заготовительного участка Павлом Седовым и Артемом Бестолковым. Молодые сотрудники вошли в коллектив участка в начале 2015 года и успешно освоили методы работы на прессах для глубокой вытяжки с использованием специальной штамповой оснастки.

Отделение резки заготовок из круглого и профильного проката является неотъемлемой частью заготовительного участка. Установленное оборудование позволяет отрезать заготовки диаметром до 500 мм из различных материалов, а ленточнопильный станок PEGASUS благодаря использованию пил из современных высокотехнологичных материалов позволяет отрезать заготовки из жаропрочных материалов с высоким содержанием хрома, никеля и других легирующих элементов. Кроме того, универсальность этого станка позволяет выполнять разрезку вкладышей, подшипников вместо фрезерной обработки, что значительно сокращает трудозатраты и экономит время.

Все эти сложные работы осуществляются на заводе «Ротор» благодаря коллективу специалистов, имеющих большой производственный опыт.

Руководит участком Олег Дорогин, он продолжает трудовую династию на заводе и возглавляет подразделение уже более 11 лет. Олег Викторович ответственный, требовательный руководитель, способный как создать комфортную атмосферу работы в своем коллективе, так и наладить успешное взаимодействие с руководителями других подразделений, обладает обширным спектром технических знаний, позволяющих легко решать возникающие в процессе работы вопросы.

Стоит отметить, что на заводе «Ротор» вот уже более 25 лет трудится один из старейших работников заготовительного участка – резчик на пилах, ножовках и станках 3-го разряда Евгений Фомкин. В этом году Евгений Николаевич был удостоен почетной грамоты ПАО «Газпром». «Я начал свой трудовой путь в 1980 году, – рассказывает Евгений Николаевич, – когда окончил училище по специальности электромонтера. Благодаря приобретенной профессии я смог получить опыт работы в нефтегазодобывающем управлении, занимаясь там ремонтом электрооборудования. После службы в армии трудоустроился фрезеровщиком на Камышинский кузнечно-литейный завод. А в 1984 году пришел на завод «Ротор» фрезеровщиком 3-го разряда на механосборочный участок. Думаю, что именно благодаря опыту работы на разных станках мне несложно было перейти на заготовительный участок. Вместо фрезерной обработки на ленточноотрезном станке я освоил резку корпусов вкладышей и подшипников, что значительно сокращает трудоемкость выполняемой операции».

Евгений Николаевич качественно и в установленные сроки выполняет работы любой сложности, пользуется заслуженным уважением коллег и является профессионалом высокого класса, который вносит значительный вклад в выполнение производственной программы завода.

Все старания и усилия работников машиностроительной отрасли направлены на непрерывное развитие, наращивание оборотов выпуска продукции и укрепление позиций отечественного производителя на мировом рынке.

Виктория БЕЛОБУСОВА

День машиностроителя, отмечаемый в России ежегодно в последнее воскресенье сентября, официально установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 года «О праздничных и памятных днях».

Машиностроение включает в себя более 20 подотраслей, в числе которых: энергетическое, металлургическое, горношахтное и горнорудное, железнодорожное, химическое и нефтяное, тракторное, сельскохозяйственное и автомобильное машиностроение, строительно-дорожное и коммунальное машиностроение, станкоинструментальная промышленность, судостроение, авиационная промышленность, ракетостроение, промышленность вооружений и боеприпасов, радио- и электронная промышленность.

В XXI веке от темпов развития отрасли машиностроения – уровня технологического потенциала, оборудования и ценности научных разработок в области конструирования – в значительной степени зависит благосостояние страны.



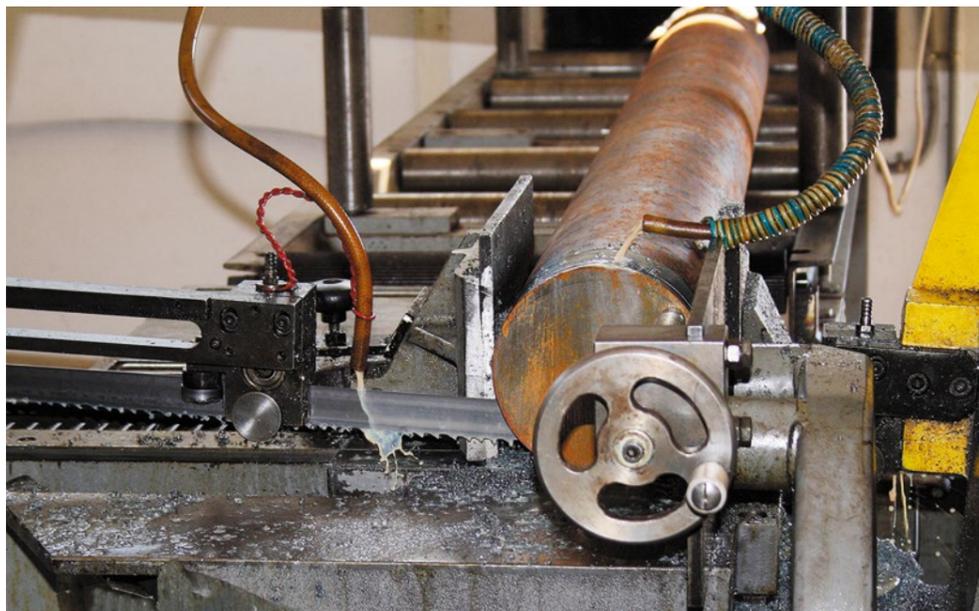
Коллектив заготовительного участка завода «Ротор»



Евгений Фомкин



Выполняются работы по резке заготовок на ленточнопильном станке PEGASUS



Рабочий процесс на машине термической резки «Кристалл-2,5»

НОВОЕ ИМЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

С целью приведения к единому корпоративному стилю, утвержденному в ПАО «Газпром», ДООАО «Электрогаз» ОАО «Газпром» переименовано в АО «Газпром электрогаз».

Смена наименования Общества отражена в новой редакции Устава, утвержденной 8 сентября текущего года внеочередным Общим собранием акционеров и зарегистрированной 24 сентября в установленном законодательством порядке.

Изменение названия не влечет за собой ни смены структуры и кадрового состава компании, ни каких-либо изменений прав и обязанностей Общества по отношению к потребителям услуг и контрагентам. Прежними остаются все реквизиты, юридический и фактический адрес компании. ■

УЧЕБНЫЙ БОЙ ВЕДЕТ ПОЖАРНАЯ ДРУЖИНА

В рамках подготовки к Всероссийской тренировке по гражданской обороне на базе Сысертской ремонтно-механической мастерской филиала «Екатеринбургский» АО «Центрэнергогаз» проведена тренировка по тушению условного пожара.

В ходе мероприятия участники отработали практические навыки использования переносных порошковых и углекислотных огнетушителей. В учениях были задействованы 10 работников структурных подразделений филиала и 8 членов добровольной пожарной дружины (ДПД).

Руководство АО «Центрэнергогаз» уделяет большое внимание вопросам пожарной безопасности на объектах Общества. Своевременная подготовка добровольных пожарных дружин – крайне важное условие обеспечения безопасности коллектива и профилактики потенциально возможных чрезвычайных ситуаций.

Дмитрий ВЕРШИННИН



В ходе тренировки

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ



Торжественное подписание договора о сотрудничестве

Накануне Дня работников нефтяной и газовой промышленности генеральный директор ООО «Газпром подземремонт Оренбург» Павел Гладков и проректор, руководитель Оренбургского филиала РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина Сергей Горшенин подписали договор о сотрудничестве.

Документ предполагает укрепление существующих связей между предприятием по ремонту скважин и региональным подразделением университета, а также развитие сотрудничества в сфере профессиональной компетенции.

В списке обязательств университета – обучение сотрудников Общества по программам высшего и дополнительного образования, индивидуальная подготовка студентов для работы в структурных подразделениях предприятия. Высшее учебное заведение будет проводить научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по актуальным направлениям для компании «Газпром подземремонт Оренбург», обеспечит переподготовку и повышение квалификации руководителей и специалистов предприятия. ■

ООО «Газпром подземремонт Оренбург», в свою очередь, берет на себя проведение всех видов практики для студентов университета. Общество будет поддерживать реализацию научно-образовательных проектов, программ развития научно-технической, материальной, учебно-методической и лабораторной базы учебного заведения. Особое внимание уделяют профориентации сотрудников с целью последующего поступления в университет, а также укреплению престижа профессий, получаемых в университете, и продолжению профессиональных династий.

«Около 30 процентов инженерно-технического персонала нашей компании – это выпускники РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. Сегодня есть потребность в повышении квалификации работников, а также в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, которые могут помочь решить вопросы ремонта газовых скважин в условиях старения месторождения и падения пластического давления», – уточнил в ходе мероприятия Павел Гладков.

«Договор с Обществом «Газпром подземремонт Оренбург» – первое подобное соглашение университета с промышленным предприятием. Мы думаем, что компания станет базой практики для студентов университета, рассчитываем совместно проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, внедрять некоторые научные достижения в практику. Для университета это очень нужное и важное направление работ», – отметил Сергей Горшенин.

Алена ГНИДЕНКО

В ОСНОВЕ – БЕЗОПАСНОСТЬ

На территории филиала ОАО «Газэнергосервис» – завода «РТО» проведена объектовая тренировка по теме «Отработка действий руководства, рабочих и служащих филиала, сотрудников охраны и оперативных служб города при обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство, на территории завода».

Тренировка прошла в соответствии с планом мероприятий по повышению антитеррористической защищенности объектов холдинга ОАО «Газпром центрремонт» на 2015 год, а также с планом основных мероприятий по повышению безопасности персонала и антитеррористической защищенности объектов ОАО «Газэнергосервис», его филиалов, дочерних обществ и зависимых организаций на 2015 год.

Целью тренировки стала отработка действий руководящего состава завода, комиссии по чрезвычайным ситуациям и персонала

предприятия в условиях угрозы совершения террористического акта, а также отработка слаженных действий по оповещению и последующей эвакуации служащих завода в условиях опасности.

В проведении мероприятия были задействованы территориальные подразделения ФСБ России, полиции, МЧС, а также пожарной и медицинской служб города Шекино.

По итогам учений было установлено, что действия оперативного штаба, сотрудников охраны и специальных служб города были оперативными и слаженными.

Повышение уровня готовности сил и средств подсистемы гражданской защиты ОАО «Газэнергосервис», а также уверенность коллектива в своей защищенности от любых опасностей – главная задача проведения подобных мероприятий. ■

Виктория БЕЛОБУСОВА



Специальные службы города Шекино

ПОДДЕРЖАЛИ ШКОЛЬНИКОВ



Подарки воспитанникам православной гимназии

Ко Дню знаний ООО «Газпром подземремонт Уренгой» по традиции оказал благотворительную помощь школьникам Нового Уренгоя.

Учащиеся православной гимназии получили отличные ранцы и наборы школьных принадлежностей самого различного предназначения. Нескольким учебным заведениям были переданы благотворительные пожертвования. По словам директора городской школы № 18 для детей с ограниченными физическими возможностями Галины Кривошеевой, переданные средства пойдут на организацию поездок детей на соревнования и творческие фестивали, на проведение познавательных конкурсов, а также на улучшение материальной базы школы.

Помимо благотворительных мероприятий, Общество «Газпром подземремонт Уренгой» провело познавательную акцию по ознакомле-

нию старшеклассников с газовым производством. Ученики школ № 13 и 16 побывали в Уренгойском УИРС, чтобы увидеть, как происходит ремонт скважин. Они побывали в гостях у бригады капремонта скважин Владимира Мемиржанова на ГП-2 Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения. Сегодня на промысле функционирует современная колтунбинговая установка, и школьники в деталях рассмотрели, как специалисты Общества управляют с этой сложнейшей техникой. Группе учащихся продемонстрировали также жилые вагончики и рассказали про быт вахтовика.

Ключевая идея акции заключалась в том, чтобы помочь школьникам лучше узнать специфику работы в газовой отрасли, которая может стать для них делом жизни. ■

Вячеслав КАЛИНИН

БРОСАЯ ВЫЗОВ САМИМ СЕБЕ

Команда АО «Газпром электрогаз» приняла участие в суперфинале военно-спортивной игры «Гонка героев». Мероприятие прошло в Наро-Фоминском районе Московской области на полигоне Алабино.

«Гонка героев» представляет собой состязания в рамках программы ГТО, которые проводятся в России на протяжении двух лет при поддержке Министерства обороны РФ. Это забег на 10-километровую дистанцию, похожую на настоящее поле боя: взводы участников преодолевают более 70 хитроумных препятствий различной сложности.

Команда «Газпром электрогаз» под управлением своего неизменного лидера – заместителя генерального директора по экономике и финансам Алексея Давыдова, трижды становилась лидером гонок в 2015 году.

В этот раз перед командой встала еще более трудная задача: перед забегом необходимо было представить «домашнее задание» с командным слоганом и презентацией победного танца. После чего 20 сильнейших команд-соперников со всей России сразились в суперфинале военно-спортивной игры. Грязь, колючая проволока, рвы с холодной водой, канаты – и все это нужно преодолеть под непрекращающимися выстрелами автоматов и боевой техники... Это была задача для настоящих мужчин, и сплоченная команда



Радость долгожданной победы

АО «Газпром электрогаз» в составе Алексея Давыдова, Олега Кочергина, Ивана Пескова и Антона Комендантова успешно с ней справилась, показав пример слаженной игры, а также рекордный для себя результат – 1 час 10 минут.

В итоговой турнирной таблице команда АО «Газпром электрогаз» заняла призовое третье место.

Виктория КЛИМЕНКО

ИГРА – ОТДЫХ – СПОРТ

12 сентября сборная команда АО «Тюменские моторостроители» и Института промышленных технологий и инжиниринга города Тюмени заняла первое место в XV осеннем фестивале «Нефтегаз собирает друзей», посвященном Году литературы.

Гости мероприятия соревновались в спортивных баталиях, интеллектуальных конкурсах и настольных играх, а также приняли участие в командообразующей игре «Герой нашего времени».

Немного позже, 24 сентября, сотрудники «Тюменских моторостроителей» приняли участие в III чемпионате офисных видов спорта – игровом тренинге командообразования, направленном на эмоциональную разрядку и психологическую разгрузку сотрудников.

Чемпионат офисных видов спорта – это не только отдых в кругу коллег в атмосфере неформального общения и радикальный способ снятия стресса, но и возможность от души повеселиться. В борьбе за переходящий кубок чемпионата участники команд-соперниц играли в зорб-футбол, преодолевали на катамаранах озерные просторы, с замиранием сердца взбирались на подвесной мост. Самым зрелищным стал конкурс под названием «Колымага-ралли». Участники чемпионата заранее подготовили свое собственное креативное транспортное средство.



Команда АО «Тюменские моторостроители»

Команда АО «Тюменские моторостроители» представила «колымагу» в технологично-офисном стиле на основе самоходной тележки ТС-350, которую в настоящее время используют на предприятии для транспортировки грузов между цехами. В итоге команда АО «Тюменские моторостроители» получила заветный кубок, став победителем этого конкурса.

Наталья БИТЮКОВА

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

«ГОРЯЧАЯ» ЛИНИЯ СЕРДЦА

По данным Всемирной организации здравоохранения, сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смертности во всем мире. Для того чтобы обратить внимание населения России к данной проблеме, 2015 год объявлен годом борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Для работников Группы «Газпром» проблема болезней сердца тоже находится в числе актуальных. Согласно данным о состоянии производственного травматизма за 12 месяцев 2014 года, представленным ООО «Газпром газобезопасность», наличие у сотрудников сердечно-сосудистых заболеваний стало одной из главных причин смертности на производстве.

Главными факторами риска болезней сердца и инсульта являются неправильное питание, физическая инертность, злоупотребление алкоголем и, разумеется, курение – одна из самых распространенных среди населения причин сердечно-сосудистых заболеваний.

Общеизвестно, что никотин и оксид углерода, который вдыхается в виде газа с табачным дымом, влияют на функции сердечно-сосудистой системы, вызывая изменения в обмене веществ, повышение артериального давления и частоты пульса

(а значит, потребления кислорода), провоцируют развитие атеросклероза, а также негативно влияют на мышечную ткань, провоцируя ее частичный или тотальный некроз.

У курильщиков повышен уровень холестерина в крови по сравнению с некурящими, что нередко вызывает закупорку коронарных сосудов. Курение, кроме прочего, существенно влияет на развитие у человека ишемической болезни сердца, вероятность заболевания которой неумолимо возрастает с каждой выкуренной сигаретой.



Ольга Бокерия, профессор, главный научный сотрудник НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН:

«В России сердечно-сосудистые заболевания занимают первое место (около 60%) в структуре смертности населения. Ежегодно от этого погибает около двух миллионов человек, что приводит к стремительному падению численности населения страны. В настоящее время предпринимаются попытки улучшить ситуацию. Именно с этой целью 2015 год был объявлен годом борьбы с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Доказано, что прекращение курения, уменьшение потребления соли и увеличение потребления фруктов и овощей, регулярная физическая активность и сокращение употребления алкоголя до одного-двух бокалов вина в неделю значительно снижают риск развития сердечно-сосудистых заболеваний.

Кроме того, риск развития заболеваний сердца и сосудов можно оценить абсолютно в любом возрасте по специальным шкалам или интерактивным калькуляторам, доступным в сети Интернет. Для этого нужно знать цифры своего артериального давления и уровень холестерина. Делать это нужно даже при отсутствии симптомов и факторов риска, поскольку при этом возможно определить риск развития сердечно-сосудистых заболеваний на десять лет вперед».

ЧТО ВАМ ДАСТ ОТКАЗ ОТ КУРЕНИЯ



Любого курящего человека хотя бы однажды посещала мысль о том, чтобы отказаться от сигарет. В преддверии Международного дня отказа от курения (19 ноября) редакция корпоративной газеты призывает всех читателей – сотрудников компаний холдинга ООО «Газпром центрремонт», равнодушных к своему здоровью и будущему, вступить в борьбу с никотиновой зависимостью и отказаться от сигарет в рамках корпоративной акции «Бросил, НЕ курю».

Откажитесь от сигареты сегодня ради благополучного завтра!

«ТОЛЬКО СМЕЛЫМ ПОКОРЯЮТСЯ МОРЯ!»

В год 70-летия Великой Победы флаг ООО «Газпром центрремонт» взвился... за полярным кругом. В приятной компании начальника сметного управления Елены Лариной он вылетел самолетом до Мурманска, пересел на атомный ледокол и отправился к Земле Франца-Иосифа, а уже оттуда добрался до Северного полюса. Символ нашего предприятия проплыл по акватории Северного Ледовитого океана; погостил на острове Гукера, где в 1913–1914 годах зимовала экспедиция под руководством Георгия Седова; видел

разбросанные по побережью острова Чамп огромные сферолиты, по поводу происхождения которых выдвигаются версии вплоть до вмешательства инопланетян; прогулялся по следам Нансена и Йохансена по арктической тундре острова Джексон; посетил на острове Хейса самое северное почтовое отделение в мире; полетал на вертолете вокруг огромных айсбергов. После всех приключений флаг Общества благополучно вернулся домой в Москву.



Белая медведица с медвежатами



Атомный ледокол водоизмещением 23 000 тонн преодолевает лед толщиной 5 метров



Астрономический знак экспедиции Г.Я. Седова на острове Гукера



85% архипелага Земля Франца-Иосифа покрыто ледниками



Мы на Северном полюсе! (Е.А. Ларина – вторая слева)



Портрет моржа. Полупрофиль



Бухта Тихая. Остров Гукера



Властелин Арктики – айсберг



Величие полярной природы



Гренландский кит приветствует путешественников



Палитра красок северной флоры



Торжественный момент. Точка на планете, где магнитное поле направлено строго вниз



Сферолит на острове Чамп