

ТРУБУ ОСМОТРИТ ЛАЗЕР



Приемочные испытания комплекса визуально-измерительного контроля прошли в одном из основных цехов Копейского завода изоляции труб

В прошлом году филиалы ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» не раз становились площадкой для испытания всевозможных технических новинок. Как правило, новую технику нам давали «на пробу» в рамках соглашений, подписанных региональными властями с ПАО «Газпром». Или же наши специалисты присматривались к серийной продукции отечественного производства, ранее на предприятии не применявшейся. Но были и другие примеры. Меньше чем за месяц до Нового года прошли приемочные испытания автоматизированного комплекса визуально-измерительного контроля труб, изготовленного специально по заданию Трансгаза.

>>> стр. 2

ОХРАНА ТРУДА

БЕЗОПАСНОСТЬ И ТРУД РЯДОМ ИДУТ

Наше предприятие регулярно участвует в конкурсах по обеспечению безопасных условий труда, которые проводят государственные и представительные органы власти. И регулярно демонстрирует высокий уровень ответственности за жизнь и здоровье своих работников. Минувший год не стал исключением.

Но прежде чем подводить его итоги, вспомним еще одну награду, которая задержалась из-за вводимых коронавирусных ограничений. «Газпром трансгаз Екатеринбург» занял почетное третье место по итогам 2020 года в конкурсе по культуре производства и охране труда среди организаций, расположенных на территории Свердловской области. «Выражаю благодарность за достижение высоких результатов в работе по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний», — обратился в официальном письме к генеральному



Свою персональную награду Людмила Вершинина считает общей победой всего предприятия

директору Общества Алексею Крюкову губернатор региона Евгений Куйвашев.

Что касается прошедшего года, то в 2021-м дважды отличилось Бузулук-

ское ЛПУМГ. Филиал стал лауреатом областного конкурса «Лучшая организация Оренбуржья в области охраны труда и промышленной безопасности». А представитель управления Людмила Вершинина победила в XVII областном конкурсе «Лучший специалист Оренбуржья по охране труда». Она показала высокие результаты в решении нестандартных производственных задач и проявила глубокие профессиональные знания. Решением жюри конкурса Людмила Владимировна включена в кадровый резерв «Профессионалы Оренбуржья», созданный недавно под эгидой областного Союза промышленников и предпринимателей.

В канун Нового года — 28 декабря — состоялось награждение победителей и призеров еще одного конкурса, объявленного среди организаций и предприятий Южного Урала. Конкурс «Лучший социально-ответственный работодатель года» проводило

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН.

Как прошли юбилейные 25-е пневматические испытания опытной партии труб повышенной деформационной способности
стр. 3



ТРАССА В ЛИЦАХ.

Как Новый год встретишь, так его и проживешь
стр. 4-5



ПИСТОЛЕТ, КОТОРЫЙ УПРАВЛЯЕТ И СЧИТАЕТ.

Новое достижение уральских изобретателей
стр. 6

Главное управление по труду и занятости населения Челябинской области. В номинации «Организация работ по условиям и охране труда» первое место присуждено Красногорскому линейному управлению.

— Эти достижения — результат планомерной и целенаправленной работы в рамках функционирования Единой системы управления промышленной безопасностью в Обществе. Филиалы, участвуя и выигрывая в таких конкурсах, демонстрируют опережение текущих государственных требований к организации работ по обеспечению безопасности труда, стремятся заинтересовать и привлечь к управлению этой системой всех членов трудового коллектива, — прокомментировал успехи заместитель главного инженера по ОТ,ПиПБ Вадим Ведерников.

Сергей КАЛЕННИКОВ

Фото из архива Бузулукского ЛПУМГ ■

ТРУБУ ОСМОТРИТ ЛАЗЕР

стр. 1 <<<

РУЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Поводом для создания установки стала широко распространенная практика, когда при ремонте газопроводов используются трубы, восстановленные в заводских условиях. Дело в том, что при капитальном ремонте трубы, извлеченные из земли (речь может идти о десятках километров), не списываются «оптом» в металлолом. Прямо в полевых условиях они проходят отбраковку и, если нет серьезных дефектов, отправляются в Копейск на завод изоляции труб (КЗИТ). Там их ремонтируют, наносят новое защитное покрытие и... возвращают на трассу.

Комплекс может проверять трубы длиной от 5 до 12 м, диаметром от 530 до 1420 мм

Но труба, прежде чем попадет на изолировочную линию, еще раз дотошно обследуется специалистами по неразрушающему контролю. Они применяют разные методы, но первым обязательным пунктом «профосмотра» является визуально-измерительный контроль (ВИК). Именно на данном этапе и находят самые частые дефекты — механические повреждения и каверны от электрохимической и других видов коррозии. С учетом полученных данных принимается решение о проведении того или иного вида ремонта: зашлифовать, подварить, отрезать... Ну а если вдруг обнаружат трещины, то трубу целиком отправят в утиль.

При этом технология ВИК осталась такой же, как в прошлом веке: дефектоскописты буквально сантиметр за сантиметром осматривают поверхность. Для этого они используют только ручные инструменты — шаблон сварщика, штангенциркуль, линейку, рулетку да мел или маркер, чтобы обозначить поврежденный участок. За одну смену проверяют до нескольких десятков труб. Причем, и до начала ремонта, и после него. Не удивительно, что идея как-то «осовременить» контроль была воспринята с большим энтузиазмом.

ОТ КОНЦЕПЦИИ ДО УСТАНОВКИ

Главный инженер ИТЦ Сергей Кукушкин рассказывает, что на предприятии всерьез задумались об автоматизации ВИК несколько лет назад, когда на одной из технических выставок увидели макет подходящего сканера. Связались с производителем. Но выяснилось, что ничего, кроме макета, фирма предложить не может.

Мысль заменить «ручное производство» крепко засела в головах. По инициативе заместителя начальника службы неразрушающего контроля ИТЦ Павла Широких был создан проект, который сначала рассмотрели внутри Общества, на конференции молодых ученых и специалистов, а затем вынесли на уровень Газпрома. В головной компании дали добро на проведение НИОКР: была создана концепция прибора, сформировано техзада-

ние и в первой половине 2020 года открыт тендер на его производство. Его выиграла самарская инженеринговая компания «ИТ-Сервис».

ТОНКАЯ КРАСНАЯ ЛИНИЯ

Готовый опытный образец доставили на КЗИТ в ноябре прошлого года. Уже на месте технологи и программисты из Самары совместно со специалистами по неразрушающему контролю ИТЦ провели настройку оборудования. Наши инженеры, в частности, знакомили специалистов по «компьютерному зрению» с видами дефектов и их внешними особенностями. Те, в свою очередь, «учили» свою систему автоматике распознавать их на трубе.

Через месяц установку продемонстрировали приемочной комиссии, в состав которой вошли представители департаментов ПАО «Газпром», АО «Газпром диагностика», КЗИТ, фирмы-производителя, а также руководители и специалисты ИТЦ и техотдела нашего Общества. Возглавил выездное заседание заместитель генерального директора по производству Андрей Саломатин. Что же они увидели?



Разработка нового оборудования была одобрена ПАО «Газпром»

Готовый комплекс визуально-измерительного контроля представляет собой металлическую раму, оборудованную катками-вращателями. На них краном укладывают трубу, очищенную от ржавчины и остатков старой изоляции. Сверху по прецизионным (выполненным с особой точностью) рельсовым направляющим ходит платформа с двумя вертикальными стойками. На стойках смонтированы диагностические модули. Каждый из них оснащен источником света, видеокамерой и лазерным сканером. Положение приборов строго выверено относительно друг друга и центральной оси трубы.

По команде оператора платформа начинает движение. Диагностические модули проходят вдоль трубы, рисуя на ее боках красные вертикальные полосы. Так, с помощью лазерного луча сканер непрерывно получает информацию о расстоянии от источника света до поверхности трубы. Он фиксирует любые углубления и выступы размером от 0,5 мм, что позволяет определять не только коррозионные каверны, но даже легкую шероховатость.



Семен Лежнин и его коллеги из челябинского участка службы неразрушающего контроля ИТЦ уже освоили управление диагностическим комплексом

За один проход с каждой стороны трубы сканируются «полоски» шириной несколько десятков сантиметров. Затем ее чуть поворачивают, и начинается следующий цикл. Механизм отрегулирован так, чтобы отсканированные «полоски» слегка накладывались друг на друга. Это гарантирует полный охват поверхности и облегчает последующую «склейку» данных.

ГОРИЗОНТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ

Чем больше диаметр, тем больше проходов совершает установка. На обследование 12-метровой трубы диаметром 1420 мм уходит порядка 17 минут. Вся полученная информация суммируется. На выходе мы получаем полноценную 3D-модель, в которой все неровности помечены разным цветом в зависимости от их глубины. Видны также гофры, вмятины и овальность трубы.

Полная 3D-модель трубы диаметром 1420 мм составляется из 22 «полос» за 11 проходов

В ходе предварительного тестирования наши инженеры убедились, что сканер настолько точно рисует рельеф поверхности, что для простой дефектовки это даже излишне, но у предприятия на эту установку есть и далеко идущие планы.

— Данная опытно-конструкторская работа выполняется в рамках реализации стратегии цифровизации промышленности, утвержденной Правительством РФ, — говорит Андрей Саломатин. — В перспективе эта установка не просто поможет нам в проведении ВИК, она будет создавать «цифрового двойника» каждой трубы, формировать настоящий цифровой паспорт, в котором будут указаны не только год выпуска, завод-изготовитель и толщина стенок, а буквально каждая шероховатость. В паспорт могут вноситься данные ультразвукового контроля и других обследований, а впоследствии — и результа-

ты ВТД. В дальнейшем это поможет нам в оценке технического состояния газопроводов или отдельных технологических элементов и позволит четко отслеживать развитие дефектов.

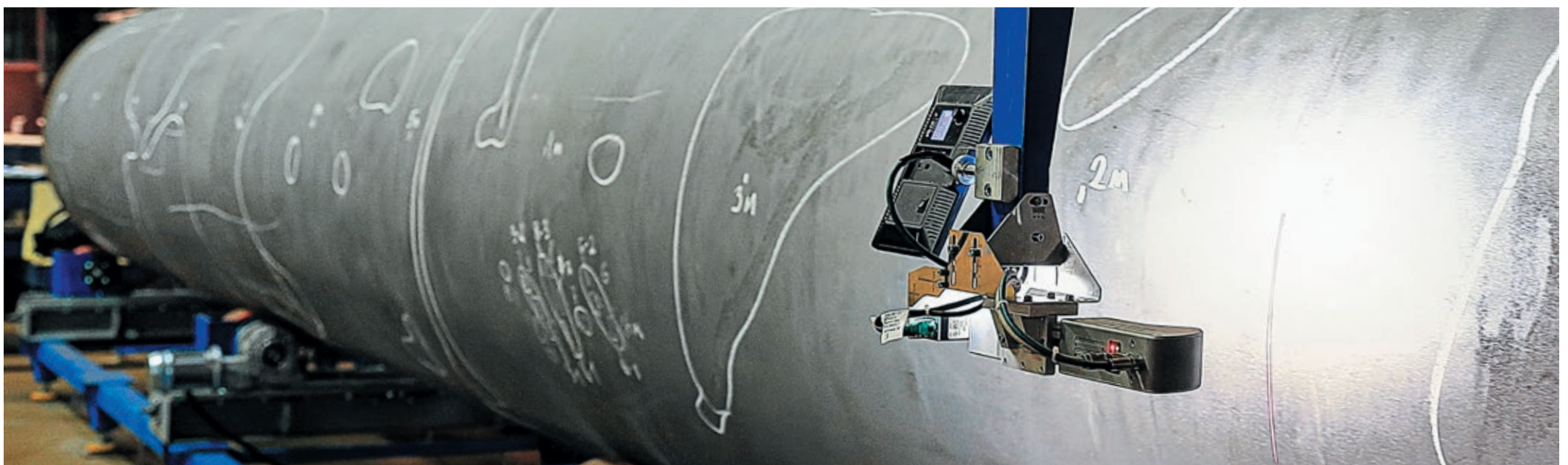
БУДУЩЕЕ ЗА УНИВЕРСАЛОМ

Приемочные испытания опытного образца прошли успешно, однако об окончании работы говорить пока рано. На 2022-й год запланирована опытно-промышленная эксплуатация установки. Проводить ее будут сотрудники нашего ИТЦ, но в тесном контакте с самарцами. По ходу ожидается доработка программного обеспечения, а может быть и «железа». В Копейск доставили вполне рабочий образец, но потенциал для улучшения есть, что признают и сами производители.

Так, сканер достаточно четко находит все неровности, но пока не умеет их идентифицировать. Не может, к примеру, отличить коррозионную каверну от механического задира. Также не в полную силу пока работают видеокамеры. На данном этапе они дают только картинку, но в перспективе должны «научиться» определять характер дефектов по их внешнему виду. Разработчики уверяют, что по мере накопления фактического материала, когда количество обследованных труб будет измеряться десятками и сотнями, алгоритм работы диагностических модулей будет совершенствоваться, а точность «диагнозов» возрастет.

Ну а наши дефектоскописты в своих планах идут еще дальше. Задача завтрашнего дня — получить сканер-универсал, чтобы на одной установке можно было выполнять не только визуальное, но и ультразвуковое обследование, а также другие виды неразрушающего контроля. Вот тогда и получится у трубы настоящий цифровой двойник.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора



ЮБИЛЕЙНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Если бы кому-то на Урале в минувшие праздники вздумалось провести конкурс на самую большую хлопушку, то первое место несомненно досталось бы нашему предприятию. Представьте: длина «хлопушки» — 200 метров, диаметр — полтора метра, а грохнуло так, что слышно было на расстоянии десятка километров... Все так, но цели «хлопка» были вовсе не развлекательные, а наоборот — научно-практические. В канун Нового года в Челябинской области, на полигоне близ города Копейска, состоялись 25-е пневматические испытания опытной партии труб.

ВТОРОЙ ВЗРЫВ ОДНОГО ГОДА

С высоты птичьего полета, на которую забрался квадрокоптер, хорошо видно, как посреди девственно белой ложбины мгновенно вырастает гигантский фонтан из черной земли и снега. Он наклоняется к замершим внизу миниатюрным вагончикам, расплывается в стороны и превращается в серое облако. Там, в вагончиках, на мониторах компьютеров только что резко скакнули и сразу же упали графики, отображающие данные с датчиков статического и динамического давления. Часть устройств вообще перестала подавать сигналы, а экраны, на которые транслировалось изображение с наземных камер, заволокла белесая муть.

Однако ключевые показатели аппаратура записала. Эти цифры потом многое смогут рассказать ученым. Но Копейский полигон тем и хорош, что главный результат испытаний может оценить даже не специалист — нужно только добраться до траншеи, в которую была уложена многотрубная плеть.



Научным работникам, входящим в состав комиссии, интересна каждая деталь

Декабрьские испытания были во многом похожи на предыдущие, которые состоялись здесь в июле. Только летом на прочность проверяли ижорскую трубу, а зимой из Нижегородской области привезли продукцию Выксунского металлургического завода Объединенной металлургической компании (ОМК). Диаметр тот же — 1420 мм, и толщина стенок отличается всего на одну десятую — 27,6 мм. Но главное, что новые изделия, представленные отечественными трубочниками, имеют схожие физико-механические свойства — они изготовлены из стали класса прочности К65 и имеют повышенную деформационную способность. Это значит, что труба долго сохраняет целостность при различных воздействиях.

ТРУБА ДЛЯ НЕПРОЧНОГО ОСНОВАНИЯ

Напомним, что производство труб большого диаметра из стали К65 отечественные металлурги освоили еще в конце 2000-х. Их использовали на строительстве новейших магистральных газопроводов «Бованенково — Ухта» и «Сила Сибири», рассчитанных на давление газа в 120 и 100 Атм соответственно. Заметную роль в этом масштабном проекте сыграл и полигон, оборудованный уральскими газовиками по заданию Газпрома. На нем новые трубы



Главная интрига любых испытаний — как далеко ушла трещина от эпицентра взрыва

партию за партией проверяли на стойкость к лавинообразному разрушению. Испытания продолжались до тех пор, пока производители не создали сплав одновременно прочный, вязкий и пластичный.

Однако трубы с повышенной деформационной способностью по-прежнему изготавливали из стали К60. И вот в 2021 году сразу несколько российских металлургических компаний, ориентируясь на масштабные стройки в Восточной Сибири, сделали очередной шаг вперед.

НАША СПРАВКА

Копейский полигон был организован по распоряжению ПАО «Газпром» в 2008 году. За это время на нем шесть раз испытали трубы зарубежных производителей и 19 раз — отечественных. 14 из 25 пневмоиспытаний были проведены за первые три года работы полигона. Участие в них приняли четыре зарубежных производителя и столько же российских компаний.

— Такие трубы выдерживают давление до 150 атмосфер и могут использоваться в зоне активных тектонических разломов, — объясняет директор инженерно-технологического центра Выксунского завода Павел Степанов. — Их разработкой занимались специалисты нашего центра совместно с «Газпром ВНИИГАЗ». Он же принимал непосредственное участие в проведении последующих испытаний, во время которых контрольные образцы гнули, ломали, тянули. Сегодня наступил финальный этап.



Не стоит недооценивать силу сжатого воздуха

установили на пропил заряд, способный вызвать в почти трехсантиметровом металле сквозную трещину. После этого двумя мощными компрессорами начали заполнять 200-метровый «баллон» воздухом.

КОГДА ОСЕЛА ПЫЛЬ

23 декабря, к приезду на полигон рабочей группы постоянно действующей Комиссии ПАО «Газпром» по приемке новых видов трубной продукции, давление в плети достигло контрольных 150 Атм. По команде ответственного за проведение испытаний главного сварщика предприятия Евгения Толчина и заместителя генерального директора по производству Андрея Саломатина, сжатый воздух с грохотом вырвался на свободу, расшвыривая тонны земли и снега. Пожалуй, пристальнее всех за этим рукотворным взрывом следили представители завода-изготовителя.

В состав приемочной комиссии вошли сотрудники ПАО «Газпром», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», АО «РУСНИТИ», ФГУП «РФЯЦ-ЦНИИЭФ» и ООО «Газпром газнадзор»

На взгляд неспециалиста, труба проверку выдержала. Когда члены комиссии подъехали к образовавшейся воронке, то обнаружили, что сжатый с чудовищной силой воздух полностью разорвал 5-метровую катушку-инициатор. Но в обе стороны от эпицентра трещина не ушла дальше одной трубы.

Окончательный вердикт о результатах проверки специалисты вынесут после тщательного изучения всей плети, отдельных контрольных образцов и данных приборов. А на Копейском полигоне эффектно завершился очередной сезон. В наступившем году на площадке запланированы новые, еще более интересные испытания.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

ОТРАБОТАННАЯ СХЕМА

Пневматические испытания готовились по уже опробованной летом схеме. Вся организация была передана подрядчику, компании ООО «Системы компьютерных измерений», сотрудничающей с ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» с самого открытия Копейского полигона. Часть работы подрядчик выполнял сам. На отдельные операции, такие как проведение сварочно-монтажных работ, находил местных исполнителей. Также в подготовке активно участвовали специалисты нашего предприятия из Инженерно-технического центра, УАВР № 1, Челябинского ЛПУМГ и производственных отделов. Они осуществляли строительный контроль и технический надзор, участвовали в проверке и настройке измерительных систем.

Все подготовительные работы закончились за неделю до назначенной даты. Сваренную и неоднократно проверенную плеть уложили и закопали. Только в центре оставили небольшой шурф к подпленной катушке-инициатору. Взрывотехники из Института горного дела УрО РАН

НАЗНАЧЕНИЯ

МАЛОИСТОКСКОЕ ЛПУМГ ВОЗГЛАВИЛ ДМИТРИЙ НЕМЕРОВЕЦ

Дмитрий Александрович Немеровец родился в 1978 году в п. Красногорский Челябинской области. В 2002 году защитил диплом Южно-Уральского государственного университета по специальности «технология машиностроения». В 2018–2019 гг. прошел профессиональную переподготовку в Тюменском индустриальном университете по специальности «нефтегазовое дело, эксплуатация нефтегазовых объектов».



Работать в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» пришел осенью 1999 года. Свой трудовой путь начал в Красногорском ЛПУМГ слесарем аварийно-восстановительных работ IV разряда, затем был машинистом ТК, диспетчером газокomppressorной службы. Весной 2007 г. возглавил линейно-эксплуатационную службу филиала.

В 2008 году переведен в Домбаровское ЛПУМГ заместителем начальника по общим вопросам. С апреля 2012 по декабрь 2017 года занимал должность главного инженера, затем — начальника филиала.

НАЧАЛЬНИКОМ ДОМБАРОВСКОГО ЛПУМГ НАЗНАЧЕН СЕРГЕЙ ПИВКИН

Сергей Анатольевич Пивкин родился в 1981 году в с. Миасское Челябинской области. После службы в рядах Вооруженных сил РФ в июне 2005 года принят на работу в Красногорское ЛПУМГ линейным трубопроводчиком IV разряда. С октября 2006-го по апрель 2015-го трудился инженером по эксплуатации нефтегазопроводов. Затем возглавил линейно-эксплуатационную службу № 1 Красногорского ЛПУМГ.



В январе 2018 года назначен главным инженером Домбаровского ЛПУМГ, а через три года возглавил филиал, сменив на этом посту Дмитрия Немеровца.

Имеет два высших образования: окончил Челябинский государственный агроинженерный университет по специальности «механизация сельского хозяйства» (2003 г.) и Тюменский государственный нефтегазовый университет по специальности «проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» (2011 г.).

СМЕНИЛСЯ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ДОМБАРОВСКОГО ЛПУМГ

С 17 января на должность главного инженера назначен Сергей Лысенко.

Сергей Александрович родился в 1979 году в п. Красноярский Оренбургской области и всю жизнь проработал в газокomppressorной службе ГКС-16 Домбаровского линейного управления.



Свой трудовой путь начал в 2000-м г. регенераторщиком отработанного масла 3 разряда. За прошедшие годы освоил профессии электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования и машиниста технологических компрессоров, был инженером смены. На протяжении последних десяти лет возглавлял газокomppressorную службу ГКС-16.

В 2014 г. окончил Московский финансово-юридический университет МФЮА по специальности «менеджмент организации», в 2018 г. прошел профессиональную переподготовку в Тюменском индустриальном университете.

КАК НОВЫЙ ГОД ВСТРЕТИШЬ, ТАК ЕГО И ПРО

Давно известно, что уральские газовики умеют не только ударно трудиться, но и со вкусом отдыхать. Сценарий новогодних мероприятий хорошо известен: детские елки, корпоративы для сотрудников, вечера для ветеранов — они прошли во всех подразделениях. Вспомним яркие моменты и послушаем коллег, которые не по шаблону встретили 2022-й.

В развлекательных программах и театрализованных представлениях по всей трассе приняли участие сотни самодеятельных артистов: детские и взрослые коллективы, инструкторы по культуре и КВНщики. И всякий раз они находили неожиданные краски, чтобы новогодний калейдоскоп запомнился чем-то новым.

Дети газовиков из екатеринбургских подразделений Общества посетили новогоднее представление в КСК «Олимп» под названием «В поисках Нового года». В Челябинском ЛПУМГ взрыв положительных эмоций вызвал конкурс видеопоздравлений. В Домбаровском управлении настроение повысил смотр среди служб на самое веселое фото у елки, а дети работников приняли участие в конкурсе елочных игрушек и мастер-классе по росписи рождественских пряников.

В УАВР № 3 дети нарисовали рекордное количество рисунков — более 60 работ. Да и взрослые не подкачали, представив на новогодний конкурс самодельные елочные игрушки, декупаж, вышивку, вязаные вещи, резьбу по дереву, батик, валяние и точечную роспись. 4 января первоуральские газовики отправились на семейную лыжную прогулку, которой



Серебряного льва в конкурсе на самое веселое фото у новогодней елки завоевала служба автоматизации и метрологического обеспечения Домбаровского линейного управления

не помешала морозная погода. После дистанции жарили шашлык и согревались травяным чаем.

В родном для газовиков Шатровской КС поселке Кызылбай доброй традицией стало колядовать в канун Рождества. Инструкторы местного клуба сначала познакомили ребятшек с историей колядок, разучили с ними правила игр и песни, а потом все вместе отправились колядовать. Жители поселка, как всегда, тепло встречали гостей и щедро одаривали ребят.

Центральным событием в Невьянском ЛПУМГ стало сказочное представление «В поисках пропавшего тигренка», а работников на промплощадке филиала поздравили не только Дед Мороз со Снегурочкой, но еще Баба-яга с Кощеєм. По традиции, Дед с внучкой приехали с подарками во многие дома газовиков, где есть дети. Роль новогодних персонажей исполняли молодые специалисты.

Наконец, самые заядлые инстаграм-блогеры посылали коллегам свои веселые видеопоздравления в аккаунте Объединенной профсоюзной организации. Интернет-проект «Серпантин удачи» объединил взрослых и детей со всех уголков Большого Урала.

МЕЧТА СБЫВАЕТСЯ

Анастасия БАРАНОВА, инженер по метрологии Бузулукского ЛПУМГ:

— Десять лет назад у меня появилась мечта — однажды отпраздновать Новый год в Москве. Возникла она после просмотра новогодней комедии «Елки-2». Там был эпизод, когда герои Алексея Петренко и Ирины Алферовой после долгой разлуки встречаются под бой курантов и салют на Красной площади. Мне это так понравилось, что тоже захотелось оказаться в этом знаменитом месте в столь праздничной обстановке. И 30 декабря я отправилась в столицу, чтобы, наконец, реализовать задуманное. Правда, на месте выяснилось, что городские власти приняли решение закрыть Красную площадь в новогоднюю ночь от посетителей. Но настроение не испортилось. 31-го я сначала покаталась на коньках на ВДНХ, а потом с семьей поехали смотреть салют. Так что мечта хоть наполовину, но сбылась — я встретила Новый год в Москве, которая прекрасна и по-настоящему волшебна в это время года.



Новый год шагает по трассе (слева направо): праздничное представление в Невьянском филиале, поздравле



2022 МЕТРА



Анна ГОРДИНА, заместитель начальника отдела кадров и трудовых отношений администрации Общества:

— Последние несколько лет в историческом центре Екатеринбурга проводится новогодний забег. 1 января любители бега собираются на набережной городского пруда. Нынче и я решила присоединиться к этому атмосферному мероприятию. Вместе с подругами и сотнями горожан мы пробежали по праздничному городу символические 2022 метра. Классно, что среди любителей здорового образа жизни были не только взрослые, но и много детей. С маршрутом справились быстро, а потом пошли пить чай с пирогами.

НА СЕДЬМОМ НЕБЕ

Сергей КАЛЕННИКОВ, заместитель начальника службы по связям с общественностью и СМИ:

— Новый год мы с семьей встретили в столице нашей Родины. Сразу по прилету 30 декабря приехали на Красную площадь. Двухчасовая прогулка далась нелегко: минус 16, высокая влажность и обжигающий ветер. Зато осуществил давнюю мечту и сводил детей в Мавзолей — все-таки история страны. Встреча с вождем мирового пролетариата произвела на них сильное впечатление. Правда, объяснить, какое именно, они не смогли. Видимо, смешанное... Отогревшись в гостинице, отправились покорять главный пик Москвы — Останкинскую башню. Смотровая площадка расположена на высоте 380 метров, и лифт, поднимающийся со скоростью семь метров в секунду, доставил нас туда менее чем за минуту. Мы полюбовались панорамой столицы, познакомились с историей строительства этого уникального сооружения и поужинали в легендарном ресторане «Седьмое небо».

Последний день уходящего года стартовал с экскурсии по Кремлю. Вечером на автобусе с Дедом Морозом совершили обзорную экскурсию по городу и встретили

2022-й у Новодевичьего монастыря под бой курантов и залпы «шампанских орудий». А 1 января прогулялись по булгаковским местам: Остоженка, Пречистенка, Мансуровский переулочек и, конечно, Арбат. Дом, где писал роман Мастер, а на самом деле творил сам Михаил Афанасьевич. Дом (точнее дома — тут есть несколько вариантов), где жила Маргарита... Мы открыли для себя совсем другую Москву и вечером улетели домой.



ЖИВЕШЬ



В ПЕЩЕРЕ ПОДЗЕМНОГО КОРОЛЯ

Елена ГОРДИНА, инженер группы сбора исходных данных для проектирования ИТЦ:

— Мы встретили Новый год дружной командой коллег в Башкирии. Вместе с семьями 31 декабря прибыли в поселок Тирлянский, в окрестностях которого расположено богатое месторождение горного хрусталя. Там весело шагнули в 2022-й и 1 января поехали в Капову пещеру. Это археологический памятник мирового значения, где обнаружена единственная в Восточной Европе пещерная живопись эпохи палеолита. Ее длина — более трех километров, пещера состоит из трех этажей, в ней есть коридоры, галереи, огромные залы, подземные озера, течет река Шульган.

На следующий день к нам присоединился инженер магнитогорского отделения ИТЦ Василий Арапов, и мы отправились в 25-километровый поход на горный хребет Инзерские зубчатки. Подниматься по плохо утоптанной снежной тропе непросто, но оно того стоило, и нам открылись безумно красивые горные виды. А закончилось новогоднее путешествие на лучших горнолыжных курортах Южного Урала — «Абзаково» и «Металлург-Магнитогорск».



Исполнение детей работников Красногорского управления, рождественские колядки в Шадринском ЛПУМГ

Я СВОБОДНА!



Лидия БЕРСЕНЕВА, инженер аппарата при руководстве УАВР № 3:

— Наступающий год ждала с огромным нетерпением, поскольку врачи разрешили мне с 1 января бегать после операции. Посмотрела поздравление президента и сразу легла спать, чтобы в 10 утра быть уже в парке. Для бега у меня записан специальный плей-лист с русским роком, поэтому в наушниках соответствующее настроение создавали цоевская «Звезда по имени Солнце», кипеловская «Я свободна», «Осень» от ДДТ, «31-я весна» Дианы Арбениной. Впервые после двухмесячного перерыва я пробежала свою традиционную дистанцию, и это подарило огромное количество положительных эмоций. Спортom занимаюсь с детства, однако бег раньше не очень любила. А пару лет назад мой фитнес-тренер предложила в качестве тренировки семикилометровую дистанцию, и мне так понравилось, что сегодня уже не мыслю себя иначе. Это настоящая зависимость, я бегаю постоянно и всюду. Даже в отпуске первым делом иду на разведку, чтобы наметить маршрут. Единственное ограничение — температура должна быть выше минуса десяти.

Подготовил Алексей ЗАЙЦЕВ
Фото предоставлены филиалами

ЗАЩИТА ОТ ВИРУСА

Сегодня мы рассказываем, как защитить свой компьютер и смартфон от вирусов.

Первые вирусы появились в 1971 году. За полвека они эволюционировали в многомиллионное семейство вредоносных программ и различаются как по способу распространения, так и по набору функций.

Так называемые «вирусы» и «черви» распространяются самостоятельно. Для защиты от них с 1980-х годов начали применять специализированное антивирусное программное обеспечение (АВПО) и многофункциональные межсетевые экраны (МЭ), которые устанавливают непосредственно на компьютеры. Еще один класс вредоносных программ — это так называемые «трояны», которые активирует сам пользователь. Чтобы защититься, каждый из нас должен повышать свою компьютерную грамотность и соблюдать несложные правила.

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ВРЕДНОСНОГО ПО

- распространяется на носителях информации (загрузочные, файловые, «трояны»);
 - распространяется самостоятельно по сетям передачи данных («черви»);
 - распространяется через сайты в интернете (запускается автоматически скриптами на сайтах или действиями пользователя);
 - распространяется по электронной почте (при этом письма могут содержать как саму программу, так и ссылки на нее в интернете).
- Телефоны и планшеты в дополнение к перечисленному уязвимы к вредоносному ПО, которое злоумышленники размещают в хранилище-репозитории, поддерживаемом производителем операционных систем для мобильных устройств (магазины программ типа Google Play и т.п.).

1 Не устанавливайте на компьютер, смартфон или планшет ничего лишнего. Используйте только проверенное ПО из официальных источников:

- с официальных сайтов производителя ПО;
- размещенное в официальном репозитории операционной системы (централизованное хранилище для конкретной версии операционной системы или мобильного устройства);
- из специализированных официальных магазинов ПО от производителей операционных систем для компьютеров и мобильных устройств (магазины Microsoft Store, Google Play, Huawei AppGallery, Xiaomi GetApps, репозитории ОС Linux и т.п.).

2 Обязательно используйте «антивирусник» (АВПО), контролируйте его работоспособность и своевременное обновление базы данных о вредоносном ПО. В составе АВПО должен быть межсетевой экран, защищающий компьютер как от внешних атак по сети, так и от попыток ПО передать вашу информацию наружу. Только их сочетание дает достаточный уровень защиты. Для смартфона также рекомендуется по возможности использовать антивирусное ПО и настроенный МЭ.

3 Регулярно проверяйте компьютер и смартфон на наличие вирусов. Запомните основные признаки заражения вредоносным ПО или последствия его воздействия:

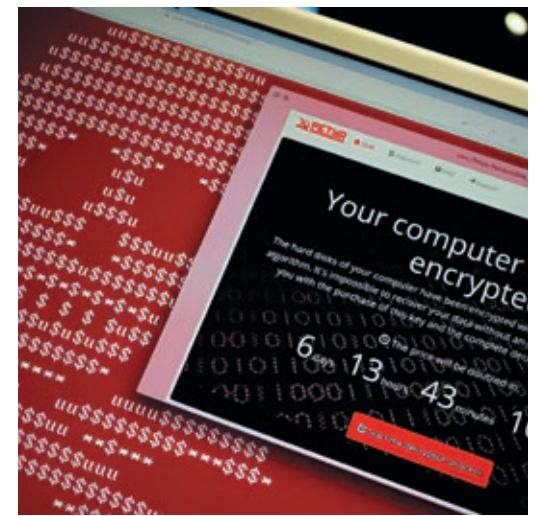
- замедление работы или сбой в работе;
- появление новых неизвестных информационных сообщений;
- самопроизвольное открытие или закрытие файлов и окон, появление или исчезновение ярлыков на рабочем столе;
- неработоспособность ранее исправного ПО;
- исчезновение созданных вами файлов или появление на дисках неизвестных файлов.

4 При заражении вирусом-шифровальщиком никогда не выполняйте условия вымогателей, потому что информацию вам все равно не вернут. Регулярно делайте резервную копию критичной информации на съемном носителе (флэшке, винчестере и т.д.).

5 Как свои, так и чужие съемные носители перед использованием проверяйте на наличие вирусов. Желательно, чтобы это производилось АВПО автоматически при подключении носителя информации к компьютеру или смартфону.

6 Критически относитесь к электронным письмам от неизвестных источников или полученных со знакомых адресов, но вызывающих подозрение своей нестандартностью. Никогда не открывайте вложения электронных писем прямо в почтовой программе. Сначала сохраните на диск и предварительно проверьте с помощью АВПО. Не переходите по ссылкам из электронных писем при их просмотре в почтовой программе, не проверив соответствие ссылки ее описанию.

7 Не посещайте сомнительные интернет-ресурсы, не переходите по ссылкам рекламных баннеров и не реагируйте на рекламные предложения. Вариант «я только посмотрю и ничего там нажимать не буду» отпадает: заражение вашего устройства может произойти просто при переходе на страницу, содержащую вредоносное ПО и скрипт для его установки (встроенная в страницу небольшая текстовая программа, срабатывающая при загрузке). При этом известность и «солидность» сайтов, на которых вы видите рекламу, не имеет значения — на зараженный сайт вы можете попасть и со страниц Яндекс, кликнув на «картинку с котиками».



8 Всегда проверяйте правильность используемых ссылок на страницы сайтов, на которых разглашение имени пользователя и пароля грозит финансовыми, репутационными и иными потерями. Речь идет о сайте Госуслуг, онлайн-платежей, онлайн-банков и т.п.

9 При подключении к публичным беспроводным сетям (в кафе, гостиницах, на вокзалах) минимизируйте работу с системами, использующими передачу аутентификационной информации (имени пользователя и пароля) в открытом виде. Рекомендуется использование протокола SSL (обеспечивает шифрование канала связи для защиты конфиденциальности передаваемых данных) или VPN (виртуальная частная сеть, использующая авторизацию и шифрование трафика, создаваемая поверх сети интернет) для защищенного доступа.

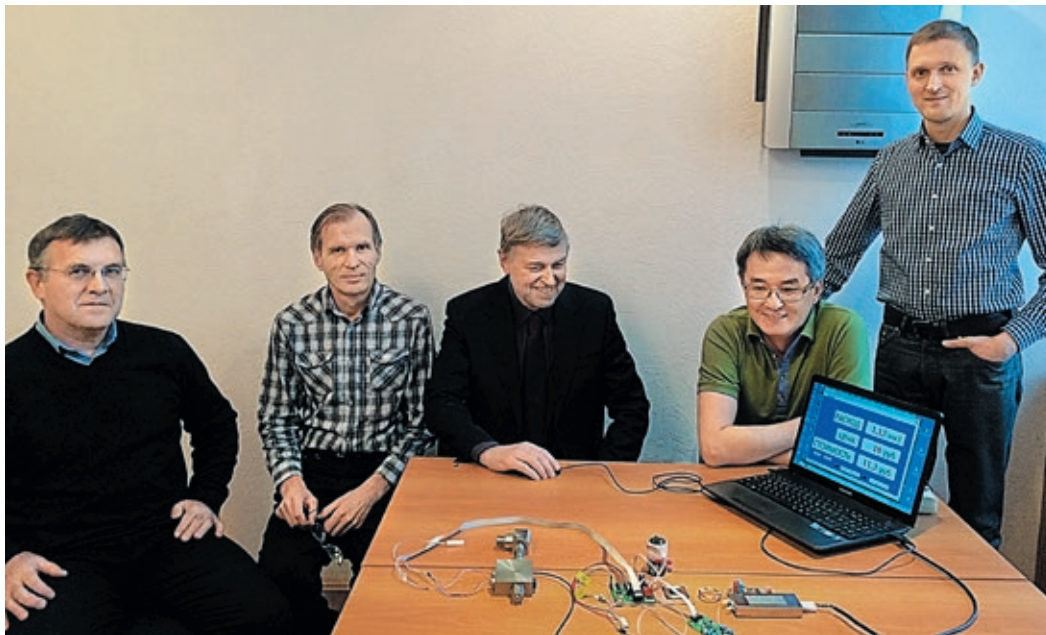
ПИСТОЛЕТ, КОТОРЫЙ УПРАВЛЯЕТ И СЧИТАЕТ

Наше Общество по праву является пионером в разработке многих технологий и устройств, предназначенных для производства и использования компримированного и сжиженного природного газа. Последним достижением уральских изобретателей стал уникальный заправочный пистолет, объединивший в себе функции управления процессом заправки газомоторного топлива и средства измерения объема газа.

ВМЕСТО КОЛОНКИ

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) внесла в госреестр изобретений Российской Федерации предложенный уральцами способ заправки компримированным природным газом автотранспортных средств и оборудования, работающего на КПП, а также устройство для его осуществления — заправочный пистолет.

Способ состоит в том, что природный газ отбирают из газопровода, осушают, компримируют до необходимого давления, направляют в аккумуляторы, из которых КПП подают в трубопровод высокого давления и далее, через гибкий рукав, непосредственно в заправочный пистолет. Это малогабаритное устройство, которое помещается в руке, одновременно выполняет функцию измерения количества отпущенного топлива и призвано заменить громоздкую и дорогую топливную колонку на АГНКС. Также ему нет равноценной альтернативы для учета газа, отпускаемого передвижным автомобильным газовым заправщиком (ПАГЗ).



Над патентом и созданием опытного образца работал большой коллектив инженеров

Все сложные операции, необходимые для обеспечения безопасного ведения процесса заправки, ее окончания, а также подготовки к отстыковке пистолета от газобаллонной установки автомобиля, осуществляются автоматически. Измерение количества газа производят в коротком участке заправочного тракта, входящего в состав автоматизированного пистолета. По мнению изобретателей, все это позволяет исключить большой объем ручных подготовительных операций, повысить безопасность технологического оборудования и точность измерений, сократить до минимума потери природного газа.

ОТ МЕХАНИКИ ДО АВТОМАТА

Концепция заправочного пистолета появилась еще в 1998 году. Тогда изобретатели прорабатывали простое механическое устройство, без электронных компонентов. Но быстро выяснилось, что оно не позволит радикально изменить способ заправки и сделать его гораздо удобнее для потребителя.

К разработке вернулись в 2013 году. Благодаря развитию электроники к тому времени появились компоненты, которые

позволяли скомпоновать управляюще-измерительный комплекс в габаритах компактного пистолета.

— Первоначально мы задумывали, что устройство будет заряжаться от сети, а данные с него передаваться на компьютер по кабелю. Но технологии стремительно развиваются, и мы создали опытный образец устройства, который оснащен электронными платами третьего поколения. Заряжаться он будет с помощью беспроводной зарядки, пока находится на кронштейне в ожидании заправки. А компьютер заменит сенсорная панель, на которую по радиоканалу передаются данные о количестве отпущенного топлива, — рассказал один из авторов патента, начальник проектно-конструкторского и инженерингового центра предприятия Олег Мишин.

При необходимости устройство можно будет дооснастить картридером, чтобы водители могли расплатиться банковской карточкой или смартфоном.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото из архива О. Л. Мишина



Заправочный пистолет оснащен электронными платами третьего поколения

ТРЕЩИНАМ ЗДЕСЬ НЕ МЕСТО

Не успел рассеяться дымок от новогодних салютов и рождественских свечей, а уже пора на трассу. Филиалы ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» приступили к выполнению новой производственной программы в первую же рабочую неделю 2022 года.

КУРГАНСКИЕ РЕМОНТЫ

По нашим сведениям, самыми первыми открыли сезон ремонтных работ работники Далматовского линейного управления. Уже 10–11 января они провели огневые работы по отключению магистрального газопровода «Комсомольское — Челябинск» в районе перехода через реку Исеть. Дефектных мест на 30-километровом участке немного — всего четыре, но среди них были обнаружены особо опасные, трещиноподобные дефекты.

Вырезкой поврежденных труб и катушек и установкой новых занялись сразу две сварочно-монтажные бригады УАВР № 3. Они задействовали три экскаватора и несколько трубоукладчиков. Вместе с аварийщиками в траншею спустились работники механоремонтного участка (МРУ) Далматовского ЛПУМГ. Работали быстро и слаженно, так что к концу второй рабочей недели ремонт был завершен. А все его участники... перешли на следующий участок магистральной, расположенный ближе к компрессорной станции. Здесь и объем работ больше — уже 17 дефектных мест.

ПО ВСЕМУ ФРОНТУ

Ближе к середине января ремонтные комплексы развернулись также в Свердловской, Челябинской и Оренбургской областях. Главным объектом положения сил стала магистраль «Бухара — Урал». Крас-



Окно заварено: точку в огневых работах поставил сварщик Далматовского ЛПУМГ Михаил Осинцев

ногорцы вместе с дефектоскопистами ИТЦ вышли на шурфовку III нитки, а карталинцы и домбаровцы вместе с бригадами УАВР № 2 19–20 января провели огневые работы по отключению участков на II нитке. В общей сложности им предстоит ликвидировать 34 повреждения. Но и это совсем немного по сравнению с масштабами работ в Челябинском ЛПУМГ, которые здесь начали вместе с УАВР № 1.

С середины месяца челябинцы плотно взялись за газопровод «Долгодеревенское — Красногорск» («Бухара — Урал», II нитка), где была обнаружена стресскоррозия. Особенность этого «заболевания» такова, что большое количество новых трещин дефектоскописты ИТЦ находят уже после получения результатов ВТД, непосредственно в шурфах. Так, после первых обследований количество дефектных труб выросло со 123 до 150. Наверняка обнаружатся и другие. А с трещинами шутить нельзя — такие трубы сразу идут под вырезку. На момент верстки номера уваровцы заменили более 30 поврежденных труб.

Уже на этой неделе на самом западе Оренбуржья работники Алексеевского ЛПУМГ, после сработки газа на потребителя, вместе с УАВР № 4 вышли на ремонт воздушных переходов МГ «Оренбург — Новопокров» и «Союз». Однако внимание ремонтников приковано не только к магистралям. Так, Магнитогорский линейный филиал вместе с УАВР № 2 в январе плотно работает на отводе «Карталы — Магнитогорск». А линтубы Малоистокского ЛПУМГ вместе с дефектоскопистами ИТЦ и УАВР № 3 перепроверили результаты ВТД на отводе к ГРС-1 Асбеста и уже приступают к ликвидации повреждений.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ

Фото предоставлено филиалом

ЖИЗНЬ В СТИЛЕ ЭКО

Под таким девизом пройдет I детский экологический лагерь ПАО «Газпром». Местом его проведения станет наш «Прометей». В «Газпром трансгаз Екатеринбург» уже началась активная подготовка к приему юных экологов со всей страны.



СКУЧНО НЕ БУДЕТ

Напомним, что право принять экологическую смену уральское предприятие получило в прошлом году по итогам корпоративного конкурса Газпрома «Мир, в котором я хочу жить». Мероприятие запланировано на весенние школьные каникулы — с 26 марта по 1 апреля. В нем примут участие дети работников 28 дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» в возрасте от 15 до 17 лет.

Организаторы планируют сформировать в лагере обучающую среду, сделать его постоянной площадкой для обсуждения реальных экологических вопросов со специалистами заинтересованных подразделений компании. Ребята ждут информативные лекции, жаркие дебаты, увлекательные мастер-классы и круглые столы, квесты, экскурсии — программа очень насыщенная. Ожидается, что в качестве спикеров лагерь посетят известные медийные персоны, однако их имена пока не разглашаются — это будет сюрприз. А завершится смена защитой проектов, над которыми дети будут работать в течение всей недели.

Подготовка к встрече гостей в «Газпром трансгаз Екатеринбург» началась сразу после новогодних праздников. Времени мало, а вопросов хватает: транспорт, связь, техническое оснащение, питание... Плюс обеспечение участников всем необходимым для работы. И, конечно, самым тщательным образом нужно подойти к теме сохранения здоровья. Пандемию никто не отменял, а значит, мы должны соблюдать все противоэпидемические меры — от ПЦР-тестирования до предоставления каждому средств индивидуальной защиты (масок и дезинфицирующих препаратов).

ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!



Для информационной поддержки проекта Служба по связям с общественностью и СМИ предприятия совместно с Объединенной первичной профсоюзной организацией Общества объявляют конкурс детского рисунка. Тема — экология в «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Участвовать в конкурсе могут дети работников в возрасте от 8 до 17 лет включительно. Рисунок на листе А3 можно выполнить в любой технике. До 11 марта работы необходимо передать в Службу СОиСМИ по адресу: г. Екатеринбург, ул. Свердлова, 7, 13-й этаж, секция «В». Копию рисунка можно направить на электронную почту SMI@ekaterinburg-tr.gazprom.ru. Победителей ждут дипломы и ценные призы.

Подробнее с Положением о конкурсе можно ознакомиться на сайте «Газпром трансгаз Екатеринбург» в разделе «Пресс-центр».

Сергей КАЛЕННИКОВ

ИГРА ДЛЯ ВСЕХ

Под таким девизом прошел накануне Нового года в манеже Уральской академии футбола (г. Екатеринбург) инклюзивный турнир. Он был организован Федерацией футбола лиц с заболеванием церебральным параличом Свердловской области (ФФЦПСО) при поддержке «Газпром трансгаз Екатеринбург».

ПРОДОЛЖЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА

ФФЦПСО занимается в Уральском регионе развитием адаптивного спорта, направленного на физическую реабилитацию и социальную интеграцию инвалидов. Федерация объединяет людей с заболеванием церебральным параличом (ЦП), пораженными опорно-двигательного аппарата и травмами головного мозга, перенесенными при рождении. А создана она была пару лет назад усилиями двух неравнодушных уральцев, один из которых — работник «Газпром трансгаз Екатеринбург» Иван Федюкин.

Это не первое совместное мероприятие Федерации и уральских газовиков — весной прошла дебютная благотворительная акция. Тогда дружина газотранспортного предприятия, составленная из представителей филиалов, расположенных в Екатеринбурге, сыграла товарищеский матч с молодежной сборной ЦП Свердловской области. После его завершения представители Общества подарили ФФЦПСО комплекты футбольной формы, а участникам матча — сладкие призы и сувениры.

Предновогодний турнир можно смело считать продолжением сотрудничества. Его главная цель — сделать футбол более доступным для людей с ограниченными возможностями здоровья. В частности, привлечь внимание к людям с заболеванием ЦП.

— Мы очень благодарны, что в Обществе откликнулись на предложение провести подобную акцию. Наши воспитанники регулярно соперничают со здоровыми



Уральские газовики регулярно принимают участие в инклюзивных мероприятиях

людьми, что способствует их спортивному и социальному прогрессу, — говорит вице-президент ФФЦПСО Иван Федюкин.

В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ

Турнир удачным образом укладывался в программу подготовки футболистов Трансгаза к предстоящей летней Спартакиаде ПАО «Газпром». В итоге кандидатов в будущую сборную набралось на две команды. Кроме наших парней в соревнованиях приняли участие любительские коллективы крупнейших предприятий столицы Свердловской области. Например, «Водоканала», «Свердловэнергообьта» и Уралмашзавода. Также сюда заявили команда «Друзья Федерации», состоящая из бывших спортсменов и чиновников регионального министерства спорта, и сборная Свердловской области по футболу лиц с заболеванием церебральным параличом.

На предварительном этапе дружины «ГТЕ-I» и «ГТЕ-II» выступали в разных группах и успешно преодолели отборочную стадию. Однако волею календаря в полуфинале они встретились между собой. Сильнее оказались ребята из «Газпром трансгаз Екатеринбург-II», победившие со счетом 4:2. А в решающем поединке газовики с минимальным перевесом уступили «Свердловэнергообьту» — 2:3.

В рамках социального проекта также был организован сбор средств для приобретения новогодних подарков, футбольной формы и инвентаря для детских команд, существующих под эгидой ФФЦПСО.

ТВОРИМ ДОБРО

Накануне праздника благотворительные акции провели многие филиалы. О чем-то мы успели рассказать еще в прошлом году. Для первого номера газеты собрали оставшуюся информацию и фотографии со всей трассы.



Профсоюзные активисты УЭЗиС организовали новогодний праздничный вечер для членов Екатеринбургского совета ветеранов войны, труда, боевых действий и госслужбы. В театрализованном поздравлении приняли участие ученики екатеринбургской школы № 197. Гости мероприятия выразили ребятам огромную благодарность. И признались, что теперь они могут быть спокойны за будущее страны, раз в ней по-прежнему есть такие небезразличные дети и взрослые.



УАВР № 2 поздравило воспитанников из подшефного центра помощи детям «Надежда». Из-за карантинных мер очная встреча не состоялась, подарки передали через педагогов центра. Ребята получили наборы для творчества, игрушки и конфеты.

Филиал во второй раз присоединился к Всероссийскому общественному движению «Волонтеры Победы» и поздравил с праздником ветеранов Великой Отечественной войны и малоимущих жителей г. Магнитогорска. В гости к старикам приехали молодые специалисты и представители профсоюзной организации. Встречи получились очень теплыми и трогательными. Пожилым людям вручили продуктовые наборы.



Представители Красногорского ЛПУМГ организовали веселое представление для воспитанников детского дома «Росинка» в поселке Зауральский. В финале развлекательной программы начальник филиала Вячеслав Кулагин вручил каждому ребенку новогодний подарок.

В конце года в Инженерно-техническом центре совместно со столовой № 4 екатеринбургского филиала «Газпром питания» и центром гуманитарной помощи «Милосердие» организовали ярмарку игрушек, изготовленных людьми с ограниченными возможностями здоровья, в том числе руками детей-инвалидов. На ярмарке были поделки, выполненные в разных техниках. Работники Общества с удовольствием приобретали ангелочков, русалочек и других сказочных героев, а средства от продажи позднее были направлены в центр гуманитарной помощи. В ИТЦ планируют, что подобные ярмарки станут регулярными.



Администрация и профсоюзная организация УАВР № 1 поздравили с Новым годом многодетную семью Горбуновых. Ребятам вручили сладкие подарки, а младшим — еще и билеты на новогоднее представление в Челябинскую филармонию.



Челябинское линейное управление совместно с администрацией села Долгодеревенское приняло участие в благотворительной акции «Ёлка желаний», которая прошла на Южном Урале под патронажем губернатора региона Алексея Текслера. Акция была организована, чтобы помочь детям-инвалидам, детикам, оставшимся без попечения родителей, а также одиноким пенсионерам. Мечты были как вполне традиционные (телефон, планшет, конструктор «Лего»), так и не совсем обычные — от живого кролика до катания на лошади. Челябинские газовики вытянули шар с пожеланием ребенка-инвалида получить на Новый год снегокат. Разумеется, детская мечта исполнилась.



Молодые специалисты Бузулукского ЛПУМГ отвезли новогодние подарки в детский дом и центр социальной поддержки граждан, попавших в трудные жизненные обстоятельства.

Подготовили Алексей ЗАЙЦЕВ и Татьяна ПИСКУНОВА
Фото предоставлены филиалами

А НУ-КА, ДЕВУШКИ!

Уже три года прошло с того момента, как в Екатеринбурге отзвучали фанфары в честь победителей последней зимней Спартакиады ПАО «Газпром». А летних Игр и вовсе не было пять лет. Понятно, что виной всему треклятый ковид, перевернувший жизнь с ног на голову. Однако не вечно же ему править балом, и, даст бог, в августе Санкт-Петербург из культурной столицы на неделю превратится еще и в спортивную столицу газовиков. Во всяком случае, спортсмены нашего предприятия вовсю готовятся поддержать свое высокое реноме, ведь уже семь спартакиад подряд уральцы не покидают общекомандный пьедестал. И это рекорд в Газпроме. Сегодня мы начинаем рассказывать о кандидатах в сборную, и первой на старт выходит женская волейбольная команда.

Волейбол — завсегдатай спартакиадной программы, начиная с первых Игр в Туле в 1996 году. Однако поначалу наше предприятие женскую дружину не выставляло, ее дебют состоялся только в 2002-м — и сразу девушек ждал относительный успех: они добрались до полуфинальной стадии, где уступили «Центргазу» в драматичном матче за бронзу. Через два года вновь остались четвертыми. Зато в Нижнем Новгороде — 2006, одолев в малом финале московский трансгаз, уралочки, наконец, поднялись на пьедестал. И через год в Белгороде повторили успех.

Следующий шаг наверх случился дома, когда в 2009 году в Екатеринбурге они играли в финале, но не совладали с мощными нижегородками. Волжанки перешли дорогу и в Саранске-2011, где встреча за бронзу превратилась в качели. Игра шла очко в очко, но на тай-брейке чуть больше повезло соперницам. В Казани-2013 произошел обидный срыв: девушки не сумели выбраться из группы. В Туапсе-2015 споткнулись в четвертьфинале, а уже в Сочи-2017 вновь сражались за призы, в равной борьбе отдав бронзу белорускам.

Таким образом, волейболистки пробивались в медальный раунд в семи из девяти спартакиад и трижды становились призерами. Как оно будет в Питере — посмотрим, но девушки настроены серьезно. С октября выступают в любительской суперлиге г. Челябинска и уверенно лидируют. В планах — участие в нескольких весенних турнирах и товарищеская встреча с командой «Газпром трансгаз Югорск». Давайте же знакомиться.

Три Ксении — три разных амплуа. Ксения Разинова (Малоистокское ЛПУМГ) перепробовала все, но сейчас играет блокирующего. Занимается волейболом с восьми лет. За ее плечами масса соревнований, последние запомнившиеся — газпромовская Спартакиада-2017. Ее коллега по филиалу Ксения Валиуллина тоже побывала в разных амплуа, но в итоге стала доигровщиком. Несколько раз она выигрывала первенство России среди девушек, пару раз становилась лучшим игроком турниров. А вот Ксения Сахнова из Челябинского управления чаще выступает доигровщицей или либеро, а на площадке выходит ради удовольствия и эмоциональной разгрузки.



С октября сборная Общества выступает в суперлиге чемпионата г. Челябинска, где не знает поражений



В 2006 году в Нижнем Новгороде уралочки впервые поднялись на пьедестал...



... а через год в Белгороде повторили успех



В Сочи-2017 они вновь сражались за призы, в равной борьбе отдав бронзу белорускам

Еще одну либеро, Ирину Ярчихину (УТИСТ), волейболом увлек в первом классе учитель физкультуры. А высокую Анну Климакову (ИТЦ) тренер из «Уралочки» присмотрел... прямо в театре. Когда ей было 10 лет, класс из Заречного — города-спутника Белоярской АЭС — повезли в екатеринбургский ТЮЗ. Дальше были спортшкола и училище олимпийского резерва, профессиональные команды. Из-за физических данных Анна сразу стала нападающей и больше амплуа не меняла.

Все наши волейболистки беззаветно преданы спорту, и все они мечтают подняться на пьедестал предстоящей Спартакиады.



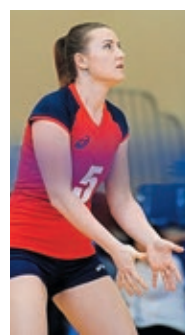
Елена РАЙСВИХ, капитан команды, Челябинское ЛПУМГ:

— В 1-м классе на урок физкультуры заглянул тренер и выбрал меня. Так я оказалась в одной из лучших волейбольных школ страны — челябинской «Юность-МЕТАР». Из-за невысокого роста и благодаря скоростным качествам мое игровое амплуа — связующая. В Трансгаз пришла 10 лет назад, а до этого успела поиграть в высшей лиге и суперлиге, в составе молодежной сборной России становилась серебряным призером чемпионата Европы. Однажды мне довелось выходить на площадку против Екатерины Гамовой, тоже воспитанницы нашего «Метара». Сейчас я в декрете, но тренировки и игры не пропускаю, ведь волейбол — это моя жизнь.



Дарья ГАЛАКТИОНОВА, ИТЦ:

— В секцию в шесть лет меня привел папа. И потом всю жизнь горячо поддерживал, оказав глобальное влияние на мое отношение к спорту. В качестве доигровщика я выступаю с тех пор, как попала в первый профессиональный клуб. Сегодня же моя главная мотивация в волейболе — поддерживать физическую форму, быть здоровой и получать заряд положительных эмоций, которые дарит эта замечательная игра. Ну и, конечно, занозой до сих пор сидит поражение в матче за третье место на Спартакиаде Газпрома в Сочи. Хочется реабилитироваться.



Наталья СУРОВА, Невьянское ЛПУМГ:

— Волейболом увлеклась в восемь лет, занималась в детской спортивной школе. Как-то на областном турнире мы сражались в финале с командой из Новоуральска. Я вышла на площадку с температурой 39, а в итоге меня признали лучшим игроком. До сих пор играю, потому что очень люблю спорт. А еще я мечтаю вывести женскую сборную города Невьянска на область.



Елена ТЕРЕХОВА, Челябинское ЛПУМГ:

— Родители не очень поддерживали мое увлечение, считали, что оно мешает учебе, и я перестала посещать секцию. Но в третьем классе вновь проводили набор, я была самой высокой среди девочек, и тренеры настояли, чтобы вернулась. Мама с папой по-прежнему были не в восторге, но вступился дедушка. Он сам еще в советское время играл в пляжный волейбол. Мое амплуа определилось довольно быстро — рост повлиял. Я всегда выполняю функцию основного блокирующего и нападающего.

Подготовил Алексей ЗАЙЦЕВ. Фото из личных архивов волейболисток

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ И БУДЬТЕ С НАМИ!

ВНУТРЕННИЙ ПОРТАЛ
www.utg.ru/press-centr

ХЕШТЕГИ:

#GAZPROMTRANSGAZEKATERINBURG
#ГАЗПРОМТРАНСГАЗЕКАТЕРИНБУРГ
#ГТЕ #ГТЕ #СМИ_ГТЕ

ИНТЕРНЕТ-САЙТ



СВЕЖАЯ ГАЗЕТА



КАНАЛ НА YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM



Учредитель: ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург». Адрес учредителя и редакции: 620075, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Главный редактор — Т. Н. Пискунова: тел. 287-21-37, e-mail: T.Piskunova@ekaterinburg-tr.gazprom.ru. Издатель: «АиФ Реклама» — 620027, г. Екатеринбург, ул. Азина, д. 22/2, оф. 15. Корреспонденты: тел. 287-21-54. Верстка И. С. Ленский.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, все услуги — лицензированию.

Газета «ТРАССА ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ» зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Свердловской области ПИ № ТУ 66-00169.

Периодичность — 1 раз в месяц. Отпечатано в ООО «Типография». Юридический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Репина, 78, помещение 1.

Фактический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Ухтомская, 45, тел./факс: (343) 287-03-52, 287-03-54. Заказ № 50. Тираж 3300 экз. Дата выхода в свет — 28.01.2022 г. Распространяется бесплатно.