

## ПРАЗДНИК ДЛЯ НАДЕЖНОЙ КОМПАНИИ

БОЛЕЕ ДЕВЯТИ ТЫСЯЧ РАБОТНИКОВ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ», ВЫБРАВ НЕПРОСТУЮ И ПОЧЕТНУЮ ПРОФЕССИЮ ГАЗОВИКА, СВЯЗАЛИ СВОЮ СУДЬБУ СО СТАЛЬНЫМИ НИТКАМИ ГАЗОПРОВОДОВ, ПЕРЕПОЯСЫВАЮЩИХ УРАЛ И ЗАУРАЛЬЕ. А ВМЕСТЕ С ПРОФЕССИЕЙ В ЖИЗНИ ПОЯВИЛСЯ ПРАЗДНИК — ДЕНЬ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.



В этот день по всей трассе чествуют лучших работников «Газпром трансгаз Екатеринбург»

### УВЕРЕННОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

День газовика давно стал хорошим поводом подвести итоги. Не для официальной отчетности, а чтобы просто оглянуться вокруг и посмотреть, как твой личный труд создает компанию, объединяющую более 400 тысяч человек. Мощную, надежную, уверенную в завтрашнем дне:

— Мы наращиваем добычу, ставим новые экспортные рекорды, успешно продвигаемся в реализации масштабных инвестиционных проектов, — сказал Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер на праздничном селекторном совещании,

озвучивая результаты работы за первые восемь месяцев 2017 года.

Он, в частности, отметил, что объем добычи газа составил 302,6 млрд кубометров. Это на 20,1% больше, чем за аналогичный период прошлого года. При этом разведанные запасы только одной Тамбейской группы месторождений достигают 6,7 трлн куб. м. Рост поставок на внутренний рынок достиг 8,4%, или 11,2 млрд куб. м. В текущем году Программой газификации охвачено 68 регионов Российской Федерации. В дальнем зарубежье, по предварительным данным, компания уже поставила на 12%

больше газа. Даже летом экспортные газопроводы работают в «зимнем» режиме.

— Предстоящая зима для обеспечения пикового спроса потребует от нас очень и очень напряженной и слаженной работы, — напомнил Алексей Миллер. — Это касается абсолютно всех звеньев нашей производственной цепочки — и добычи, и транспорта, и диспетчеризации, и сбыта. И это очень важно. Ведь результаты нашей с вами работы — это газ, свет и тепло в домах миллионов людей в России и за рубежом.

>>> стр. 2

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## УРАЛЬСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ВСЕМИРНОЙ ВЫСТАВКЕ

В Астане в рамках Всемирной выставки EXPO-2017 состоялся российско-казахстанский бизнес-форум, посвященный энергетическому партнерству ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и компании Global Gas Group в области производства и реализации малотоннажного сжиженного природного газа (СПГ). Мероприятие было приурочено к неделе Свердловской области на EXPO-2017, проходившей с 22 по 27 августа.

Перед участниками форума выступил начальник проектно-конструкторского и инжинирингового центра ИТЦ нашего предприятия Олег Мишин, который является автором многих разработок в области производства и применения малотоннажного СПГ. Затем состоялась экскурсия на комплекс по регазификации (КРСПГ) «Туран», где генеральный директор Global Gas Group Олег Гончаров представил уникальный для Казахстана способ беструбопроводной газификации, позволяющий снабжать голубым топливом удаленные от магистрального газопровода объекты.

— «Газпром трансгаз Екатеринбург» развивает данный способ газоснабжения уже несколько лет, — подчеркнул член ураль-



Уральскую делегацию заинтересовала мобильная КриоАЗС, расположенная на территории комплекса по регазификации «Туран»

ской делегации, экс-министр строительства и развития инфраструктуры Свердловской области Виктор Киселев. — И отсюда, что плоды работы уральских газовиков сегодня реализуются на международном уровне.

Участники форума обсудили перспективы газификации промышленного и частного сектора Астаны и северных регионов Казахстана.

— Мы будем увеличивать поставки СПГ, — заверил заместитель губернатора Свердловской области Александр Высокинский. — А уже в рамках этой деятельности будут

создаваться станции по хранению газа, будет задействован железнодорожный транспорт. Ведь 1200 километров, которые разделяют нас с Республикой Казахстан, — это не то расстояние, когда нужно останавливаться. Тем более, именно Свердловская область обладает компетенциями по сжижению газа.

Также внимание членов уральской делегации привлекла совместная казахско-российская разработка — газовый двигатель Algas, созданный на базе двигателя Iveco и пока представленный в качестве экспоната. Однако уже скоро он может быть запущен в серийное производство, что открывает новые перспективы для масштабного перевода грузовой и карьерной техники на газ.

Вызвала интерес у гостей и единственная в Астане мобильная КриоАЗС, расположенная на территории КРСПГ «Туран». Автогазозаправочная станция обеспечивает топливом экологичные автобусы MAN, работающие на EXPO-2017. Мощность станции позволяет заправлять до 70 единиц техники в сутки.

**Алексей ЗАЙЦЕВ**  
Фото предоставлено компанией  
Global Gas Group

### ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЗАСЛУЖЕННОЙ НАГРАДОЙ И ЮБИЛЕЕМ!



В Санкт-Петербурге накануне Дня работников нефтяной и газовой промышленности состоялось предпраздничное селекторное совещание ПАО «Газпром», в ходе которого Председатель Правления компании А. Б. Миллер вручил генеральному директору ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Д. Д. Гайдту почетную награду за большой личный вклад в развитие газовой промышленности. Это высший знак отличия ПАО «Газпром» — «За особые заслуги».

Дорогой Давид Давидович, поздравляем Вас с этой заслуженной наградой, а также с Юбилеем, который Вы сегодня отмечаете! Желаем Вам всегда оставаться таким же бодрым, активным и деятельным! Пусть Вам всегда и во всем сопутствует удача! Крепкого здоровья Вам, Вашим родным и близким!

*Многотысячный коллектив  
ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»,  
Объединенная первичная профсоюзная  
организация Общества, объединенный  
Совет ветеранов предприятия*

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

**ЗАУРАЛЬЕ: НОВАЯ АГНКС И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНА**

стр. 2

**КАПИТАЛЬНЫЕ УЗЛЫ И СТРУНЫ НОВОЙ ГИТАРЫ.  
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ЛЕТНЕЙ РЕМОНТНОЙ  
КАМПАНИИ**

стр. 3

**УМНАЯ ЗАЩИТА.  
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ  
В ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЕ**

стр. 4

**ИРИКЛА ПЕРЕШЛА НА УЛЬТРАЗВУК.  
НА ГРС ОБЩЕСТВА ПРОДОЛЖАЕТСЯ УСТАНОВКА  
СОВРЕМЕННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ  
РАСХОДОМЕРОВ**

стр. 4

**А Я ЕДУ, А Я ЕДУ ЗА ПРИЗАМИ...  
КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА  
ВОДИТЕЛЕЙ**

стр. 5

**СВЕРДЛОВЧАНЕ ЗАЖИГАЮТ.  
УРАЛЬСКИЕ ГАЗОВИКИ ПРИСОЕДИНИЛИСЬ  
К ВСЕРОССИЙСКОМУ ФЕСТИВАЛЮ  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ**

стр. 6

**А У НАС — СНОВА КЛАСС!  
В ДЕНЬ ЗНАНИЙ ОТКРЫЛСЯ ВТОРОЙ  
НА УРАЛЕ ГАЗПРОМ-КЛАСС**

стр. 7

**КВАРТАЛ ЗАКРУГЛИЛИ.  
В ДОЛГОДЕРЕВЕНСКОМ ЗАЛОЖИЛИ НОВЫЙ ДОМ**

стр. 7

# ЗАУРАЛЬЕ: НОВАЯ АГНКС И ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНА

31 августа в Кургане состоялись торжественные мероприятия, посвященные завершению строительства современной автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) Газпрома. Это уже третья АГНКС компании в Кургане и пятая — в Курганской области. В мероприятии приняли участие Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков, губернатор Курганской области Алексей Кокорин, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Валерий Голубев, руководители профильных подразделений и дочерних обществ компании.

Виктор Зубков и Алексей Кокорин провели совещание по вопросам расширения рынка газомоторного топлива в Курганской области.

Было отмечено, что с каждым годом потребление газомоторного топлива в регионе растет. В 2014 г. через АГНКС Газпрома потребителям было поставлено около 13 млн куб. м газа, в 2015 г. — 13,4 млн куб. м, в 2016 г. — 13,8 млн куб. м. Средний уровень загрузки этих станций в 2016 году составил 68,5%, в то время как общероссийский показатель — 26%. Компания «Газпром» про-



Слева направо: губернатор Курганской области Алексей Кокорин, Председатель Совета директоров ПАО «Газпром» Виктор Зубков и генеральный директор ООО «Газпром газомоторное топливо» Михаил Лихачев

должит расширение сети газозаправочных станций в регионе.

А 1 сентября в Сафакулевском районе Курганской области Виктор Зубков и Алексей Кокорин провели совещание по вопросам газификации региона и состояния расчетов потребителей за поставлен-

ный газ. В работе совещания также принял участие Валерий Голубев, руководители профильных подразделений и дочерних организаций «Газпрома», представители правительства области.

Отмечено, что Газпром ведет большую работу по развитию газификации Курган-

ской области. Инвестиции компании по данному направлению в 2003–2016 гг. составили 4,5 млрд руб. Построено 28 межпоселковых газопроводов. Благодаря этому уровень газификации региона к началу 2017 года увеличен с 13% до 48% (в среднем по России — 67,2%). При этом уровень газификации сельской местности вырос в девять раз — с 3,4% до 30,8%. Газификация региона продолжается.

Проектная мощность новой станции составляет 6,7 млн куб. м газа в год, ежедневно на АГНКС смогут заправляться природным газом до 400 единиц техники

В рамках мероприятия состоялось подписание соглашения между Правительством Курганской области и инвестором будущего тепличного комплекса «Мартыновский». Он будет построен в с. Мартыновка, которое ПАО «Газпром» планирует газифицировать к середине 2018 года.

Вместе с тем на совещании было отмечено, что правительству Курганской области необходимо ускорить подготовку потребителей к приему газа от уже построенных компанией газопроводов. Актуальным остается вопрос погашения просроченной задолженности потребителей региона за поставленный газ.

Управление информации ПАО «Газпром» ■

## ДЕНЬ ГАЗОВИКА

# ПРАЗДНИК ДЛЯ НАДЕЖНОЙ КОМПАНИИ



На сцене КСК «Олимп» — молодое поколение уральских газовиков



### стр. 1 <<< ПРОШЛОЕ И БУДУЩЕЕ

Праздничный селектор транслируется с большого экрана КСК «Олимп» в Екатеринбурге. В зале, по доброй традиции, собрались работники предприятия, которые в этом году удостоены правительственных и ведомственных наград, выдвинуты на Доску почета, стали победителями конкурсов профессионального мастерства. Именно они своим трудом формируют тот прочный фундамент, на котором стоит Газпром.

Кто-то из сегодняшних героев прибыл на праздник, как говорится, прямоком из траншеи, после смены на компрессорной станции или после дальнего рейса. Трасса не отдыхает. Малоистокское, Карталинское, Алексеевское, Челябинское, Красногорское, Домбаровское ЛПУМГ — вот далеко не полный список филиалов, где только что завершились, продолжатся или начались после Дня газовика крупные ремонтные комплексы. Они помогают сохранить то, что было построено предыдущими поколениями. Теми, чьи дети и внуки сегодня приходят в Трансгаз.

Не забывая о прошлом, предприятие уверенно смотрит в будущее. Во время торжественного чествования уральских газовиков заместитель генерального директора по экономике и финансам ООО «ГТЕ» Сергей Лиховских напомнил, что Общество является лидером в освоении новых продуктов и технологий. Речь

По итогам года награды получили 85 работников предприятия: 31 награждены Почетными знаками, грамотами и Благодарностями от Минэнерго, Минсвязи РФ и ПАО «Газпром»; 28 удостоены звания «Ветеран ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»; 26 выдвинуты на Доску почета

идет, в первую очередь, об огромной работе, проделанной для развития производства и популяризации сжиженного природного газа. В этом году начались регулярные поставки СПГ в столицу Казахстана. Именно

в Казахстане раньше находились основные транспортные мощности легендарной «Бухары — Урал», положившей начало образованию нашего предприятия. Теперь круг замкнулся — бывший «Уралтрансгаз» возвращается в Казахстан с новым типом газового топлива.

### ПРАЗДНИК ДЛЯ ВСЕХ

После торжественного награждения начинается концерт. На сцену выходят большие и маленькие артисты, лауреаты городских, международных и корпоративных конкурсов. Это не просто обязательная «культурная программа». В ней принимают участие дети и взрослые, для которых День газовика такой же праздник, как для сидящих в зале гостей. Это наши работники, дети работников и просто талантливые дети, для которых Трансгаз распахнул двери творческих студий и помог раскрыться.

Спасибо вам за это, газовики!

Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото автора и Кирилла ДЕДЮХИНА ■



В Красногорском ЛПУМГ в торжественных мероприятиях впервые приняли участие юные барабанистки



Невьянские ветераны закружились в праздничном вальсе



**Андрей ПЛОТНИКОВ,** бригадир УАВР-1, награжден Почетной грамотой Минэнерго РФ:

— Главное дело нынешнего сезона — капитальный ремонт отвода к городу Касли, где меняем 22 км 273-й трубы. Все лето там провели и после Дня газовика снова вернемся — еще километров восемь осталось.



**Валентин САФИУЛЛИН,** машинист экскаватора УАВР-3, удостоен звания «Ветеран ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»:

— В прошлом году как раз перед Днем газовика у меня родился внук. Так что главное событие этого года связано с его первым днем рождения. Как знать — может, будущий газовик растет.



**Иван БОРОВИНСКИХ,** линтуб Далматовского ЛПУМГ, награжден Почетной грамотой ПАО «Газпром»:

— В этом году провели два крупных комплекса ППР на компрессорной станции, активно действуем на газопроводах, начиная с ремонтов и заканчивая вырубкой растительности. Во всем чувствуется профессиональный подход. В таких условиях работаете легче.



**Азхар ЯКУБОВ,** оператор ГРС «Верхний Тагил» Невьянского ЛПУМГ, награжден Почетной грамотой ПАО «Газпром»:

— Этот год получился крайне насыщенным: на моей станции поменяли входные краны, готовится замена ограждения. Но самое интересное рядом — это автоматическая ГРС для нового энергоблока Верхнетагильской ГРЭС. Специально сходил посмотреть: ультразвуковые расходомеры, все автоматизировано, так что она в принципе может без оператора действовать. Впечатляющий уровень техники, первый раз такое за 26 лет работы увидел.

# НАШ ПЕРВЫЙ ЧИТАТЕЛЬ

В НАШЕЙ ГАЗЕТЕ ЕСТЬ ПОСТОЯННАЯ РУБРИКА. В НЕЙ МЫ РАССКАЗЫВАЕМ О ЮБИЛЯРАХ — ЗАСЛУЖЕННЫХ И УВАЖАЕМЫХ РАБОТНИКАХ, НЕМАЛО СДЕЛАВШИХ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ. В РЕДАКЦИЮ ЧАСТО ЗВОНЯТ ПРОФЛИДЕРЫ И ОБЫЧНЫЕ СОТРУДНИКИ ФИЛИАЛОВ, ПРОСЯТ ПОЗДРАВИТЬ КОЛЛЕГ С КРУГЛОЙ ДАТОЙ. О СЕГОДНЯШНЕМ ЮБИЛЯРЕ МЫ РЕШИЛИ РАССКАЗАТЬ САМИ, НЕ «ПО ЗВОНКУ».

Этого человека знают на предприятии все: по направлению он попал в уральский Трансгаз, когда ему было всего восемнадцать. В этот день его поздравят сотни людей со всех концов России, стран бывшего СССР, из-за рубежа. Но сегодня он, как обычно, придет на работу, где его ждет плотный график: деловые встречи, объемная папка с документами и приказами на подпись, участие в совещании. Работа, которая не заканчивается за стенами кабинета. И нам тоже хочется рассказать о работе. О нашей совместной работе. Потому что генеральный директор «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давид Давидович Гайдт — самый первый и преданный читатель «Трассы».

Как и всем членам редколлегии, газета ложится ему на стол до того, как мы отправим ее в типографию. Если Давид Давидович в городе, при любой загруженности выделит время и ознакомится со всеми материалами. Памятен один случай. 24 декабря 2014-го, последний номер года. За разработку и внедрение энергоэффективной энергосберегающей технологии малотоннажного производства сжиженного природного газа и уникального технологического оборудования для ее реализации генеральный директор Общества и члены авторского коллектива удостоены высоких газпромовских наград. Вручение премии в области науки и техники состоялось на заседании Правления компании «Газпром». Мы ставим заметку. По нелепой случайности, описывая экономический эффект от внедрения инновационных технологий, меняем окончание в одном слове, отчего меняется весь смысл. Предновогодняя суeta, через пару часов «корпоратив»: ошибку пропускает корректор, редактор, главный редактор...

Давид Давидович в тот день вернулся из очередной командировки и был загружен текущими производственными вопросами. Дедлайн давно прошел, мы отправили газету в печать. А в шесть вечера раздался звонок: генеральный директор просмотрел материалы и обнаружил несоответствие... Остается добавить: ошибка была исправлена, газета вышла в срок.

А еще Давид Гайдт стал идейным вдохновителем и одним из главных экспертов книги «Трасса сквозь время». Первый том — история создания трансконтинентальной магистрали в воспоминаниях



Рабочие моменты «Трассы»

ее строителей и эксплуатационников, второй посвящен новейшей истории нашего предприятия. Для ее героев и будущих поколений газопроводов — память на всю жизнь. Журналистам работа над книгой помогла по-настоящему познакомиться с производством, побывать на всех компрессорных, во всех филиалах, узнать и пообщаться с замечательными людьми, беззаветно преданными профессии. Издание и сегодня является для нас незаменимым справочником в повседневной работе. А в редакции хранится экземпляр с «автографом» генерального директора: он сделан перед отправкой книги в печать.

Журналисты газеты выстраиваются в очередь на мероприятия, на которых присутствует генеральный директор Общества. Выездное заседание ПАО «Газпром» по вопросам импортозамещения совместно с производителями нового оборудования; подведение итогов оздоровительной кампании; отгрузка дебютной партии СПГ автомобильным транспортом из Екатеринбурга в Астану... Формат мероприятия не имеет значения. Именно здесь мы получаем большинство наших «эксклюзивов», главное — слушать, не пропустив ни слова. Впоследствии «подслушанные» темы обрастают комментариями специалистов из профильных производственных и вспомогательных отделов, превращаясь в самые интересные материалы газеты. Одной из последних «топовых» тем стала разра-

Признаться, нам не так часто доводилось видеть Давида Давидовича вне производственной сферы, в неформальной обстановке. И все же случалось и такое. В конце 2013-го он принимал участие в эстафете Олимпийского огня. Для фотокорреспондентов это был хороший шанс сделать уникальные кадры. И они им воспользовались: нескрываемая радость, всеобщее ликование и единение с людьми, которые пришли поддержать акцию. Жаль, функционал фотоаппарата ограничен, а прикосновение к фотографии в газете не может передать бурю эмоций и разносившееся «Вперед, Россия!».

Встречи коллектива газеты с генеральным директором тоже бывают не чаще одного раза в год. Но после этого мы несемся в редакцию и устраиваем мозговую шторм. Нужно больше писать о простых трудягах с трассы? — Так в газете появилась рубрика «Доска почета». Маловато производственных материалов? — Что там нового в УрМЦ? Может, в инженеринговом центре завершена одна из НИОКРовских тем? К следующей планерке надо обзвонить все производственные отделы... Мы вместе стараемся делать так, чтобы газета помогала объединять наш большой коллектив. Помогала газопроводам из Бузулука узнавать новости о коллегах из Далматово, молодым специалистам из Невьянска перенимать опыт соседей из Малого Истока.

Сегодня — обычный рабочий день. Журналисты «Трассы» снова будут ловить каждое слово на совещании ПАО «Газпром» по вопросам развития малотоннажного производства СПГ. Оно пройдет на площадке уральской «дочки», которая давно и успешно занимается разработкой этой перспективнейшей для страны темы.

**Сергей КАЛЕННИКОВ,**  
**Татьяна ПИСКУНОВА, Михаил ЧЕРЕПАНОВ, Алексей ЗАЙЦЕВ**  
Фото Александра ОСИПОВА

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

# СТРУНЫ НОВОЙ ГИТАРЫ

В Каргалинском ЛПУМГ завершился основной этап капитального ремонта «гитары» второго компрессорного цеха ГКС-17. В последние дни августа на станции прошли огневые по его подключению.

Работы начались еще 25 мая. Бригады Василия Киричничкова и Олега Парфенова из УАВР-2 полностью демонтировали наружную обвязку пяти газоперекачивающих агрегатов СТМ-4000-2, эксплуатировавшихся с 1963 года. К середине августа они буквально по кусочкам отстроили «гитару» заново. Начав с заливки фундаментов, последовательно установили 19 кранов Ду-700 и десять диаметром поменьше — 200 и 150 мм.

Длина одного комплекта проводов для каждого крана составляет около 700 м

Для монтажа входных и выходных шлейфов использована, преимущественно, труба «семисотка». Обвязка КС имеет сложную архитектуру, и монтажникам постоянно приходилось выстраивать конструкции с большим количеством гнутых отводов. По окончании сварочно-монтажных работ на «гитаре» провели гидроиспытания. Давление в трубопроводах подняли до 66 Атм, что составляет примерно 120% от рабочего. Толь-



ко после успешного окончания испытаний в ЛПУ начали подготовку к подключению.

На КС-17 оба цеха имеют общий выход к газопроводу, поэтому требовалось временное отключение всей станции. Газ из контура первого цеха стравили, и УАВРовцы срезали силовые заглушки на четырех входных и выходных шлейфах, запечатав катушками разрыв между старой и новой трубой.

Теперь вся компрессорная находится под газом, но работы продолжают: идет покраска и нанесение разметки, устанавливаются пешеходные трапы, монтируется освещение. Главными действующими лицами на финальном этапе являются прибористы Каргалинского управления. Они подключают запорную арматуру к системе управления КС: обвязывают новые краны импульсными трубками, тянут от главного щита кабельные линии. Работы обещают завершить в октябре.



# КАПИТАЛЬНЫЙ УЗЕЛ

ГРС-1 города Челябинска стала первой из четырех газораспределительных станций «Газпром трансгаз Екатеринбург», где в этом году завершился капитальный ремонт.

Напомним, станцию остановили в начале июля. Основной объем работ пришелся на узел переключения. Сотрудники Челябинского ЛПУМГ совместно с бригадами УАВР-1 заменили, в частности, входные и выходные краны, обвязку байпасной нитки и сам байпас из трубы Ду 400. Всего установили 11 новых запорных устройств диаметром от 150 до 700 мм. Самый большой «семисоточный» кран — на выходе к Челябинскому металлургическому комбинату.

Как рассказал начальник службы ГРС филиала Дмитрий Ионов, в конструкции узла переключения появились новые элементы: старые изолирующие фланцы заменили на изолирующие вставки. Эти устройства обеспечивают практически 100-про-



Капитальный ремонт выполнили хозяйством

центную защиту от перетекания токов с газопровода на обвязку ГРС и, в отличие от прежних, не требуют частого обслуживания и замены прокладок.

Огневые работы по подключению ГРС-1 прошли 18–19 августа. Чтобы восстановить целостность входного и трех выходных трубопроводов, УАВРовцы установили четыре катушки: одну Ду 700 и три Ду 500. Подачу газа потребителям не ограничивали.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото предоставлены филиалами

## УМНАЯ ЗАЩИТА

Защита газопроводов от коррозии в «Газпром трансгаз Екатеринбург» всегда была одним из самых наукоемких направлений. Уже в этом году на предприятии начались испытания нового типа изоляции, продолжается телемеханизация средств электрохимзащиты (ЭХЗ). И это далеко не все. Сразу два инновационных проекта попали в информационную повестку Общества только за последний месяц.



От электрического удара станцию защитит трубка с солью

в ГТЕ прибыли представители «Нефтегазтехэкспертизы» для утверждения отраслевой программы испытаний. Вместе с сотрудниками Производственного отдела защиты от коррозии (ПОЗК) и ИТЦ они проверили проектную документацию, определили режим работы для нового анода и прописали комплекс тестовых измерений, которые в течение года должны провести наши инженеры. Надежность полимерного покрытия, в соответствии с утвержденным в Газпроме графиком, проверят в следующем году.

### «СОЛЕННЫЙ» ГРОМООТВОД

Второй проект касается защиты самих средств ЭХЗ от поражения электрическим током. Испытания устройств новой конструкции, предназначенных для контуров защитных заземлений от импульсных и высоковольтных перенапряжений, начались в середине августа в Невьянском ЛПУМГ.

Этот филиал выбран не случайно. Во-первых, многие участки трассы в зоне ответственности управления проложены в скаль-

ных грунтах, которые плохо пропускают электрический ток, отводимый через заземление. Во-вторых, большие участки газопроводов проходят рядом с электрифицированными железными дорогами и линиями электропередачи или часто их пересекают. Эти объекты, как и молнии во время грозы, могут быть источником опасных импульсов. Даже если разряд произошел за десятки километров от станции катодной защиты (СКЗ), по металлу трубы или по проводам импульсы могут достичь ее за доли секунды. Если своевременно не отвести их в землю, может пострадать дорогостоящее оборудование.

В старые времена сопротивление грунта понижали с помощью обычной поваренной соли. Заземляющую арматуру из стали буквально засыпали солью. Но она вымывалась грунтовыми водами, от коррозии сталь быстро разрушалась, через несколько лет защитное заземление утрачивало свои свойства.

Сейчас разрабатываются более технологичные способы защиты. Свой вариант электролитического заземления предложила отечественная фирма «Бипрон». В качестве заземлителя в нем используется труба из нержавеющей стали с небольшими отверстиями в стенках. Ее заполняют набором гигроскопичных солей того же типа, что сегодня применяют для очистки дорог от наледи. Впитывая влагу, они образуют незамерзающий электролит. Вы-



Схема работы электролитического заземления

текая через отверстия, он создает на трубе тонкую электропроводящую пленку. Кроме того, при монтаже устройство покрывают снаружи минеральным активатором грунта «МАГ-2000». Эта сухая смесь после добавления воды превращается в токопроводящий гель, который не размывается, не замерзает и не высыхает.

Технология уже опробована в якутской тундре. У нас работоспособность комплекта «Бипрон» сначала проверили в лабораторных условиях специалисты инженерингового центра ИТЦ. Теперь пришло время натуральных испытаний. Работники службы ГРС НЛПУ установили заземляющий контур нового типа на СКЗ № 106 магистрали «СРТО — Урал». За его работой будут наблюдать специалисты ИТЦ. В первую очередь их интересуют изменения сопротивления растеканию тока в грунте. Особенно в самые холодные и самые засушливые месяцы года.

## ИРИКЛА ПЕРЕШЛА НА УЛЬТРАЗВУК

На газораспределительной станции Ириклинской ГРЭС в зоне ответственности Домбаровского ЛПУМГ запущены в работу четыре современных ультразвуковых расходомера.



Подсчет газа теперь идет с ультразвуковой точностью

### ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

Первые ультразвуковые преобразователи расхода (УЗПР), или просто ультразвуковые расходомеры, появились на объектах ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» в 2013 году. В рамках инвестиционного проекта ПАО «Газпром» два комплекта приборов установили на газоизмерительных станциях (ГИС-1 и ГИС-2) магистрального газопровода «Полянская — Оренбург» в зоне ответственности Оренбургского ЛПУМГ. Позже ими стали оснащать другие объекты Общества, в том числе ГРС.

Все ультразвуковые расходомеры перед установкой на объектах Трансгаза проходят обязательную поверку в Уральском региональном метрологическом центре

Как рассказал инженер производственного отдела метрологического обеспечения (ПОМО) Михаил Свиридов, ультразвуковой расходомер имеет ряд преимуществ по сравнению с ранее применяемыми аналогами, в которых использованы иные ме-

тоды измерений. С его установкой на измерительных трубопроводах сокращаются шум и вибрация, заметно расширяется измерительный динамический диапазон расхода газа. УЗПР обладают большей точностью, а кроме того, они намного проще в обслуживании. Ультразвуковой прибор проходит обязательную поверку один раз в четыре года. Для сравнения, при использовании самых распространенных сегодня устройств с камерными диафрагмами вскрывать на ГРС замерные газопроводы и производить контроль геометрических параметров измерительных элементов необходимо ежедневно.

Сначала на предприятии монтировали импортные изделия. Первый ультразвуковой расходомер отечественного производства был установлен в 2015 году на ГРС-3 Оренбурга. Опыт оказался успешным и получил дальнейшее развитие. Второй ГРС с российскими УЗПР стала станция в Свердловской области, от которой запитана Среднеуральская ГРЭС. И вот — снова очередь Оренбуржья.

### ПЕРВАЯ В ДОМБАРОВКЕ

Установка новых приборов учета газа на ГРС выполняется с заменой участков действующих измерительных трубопроводов. Это требует полной остановки станции и проведения комплекса огневых. Как рассказал начальник службы ГРС Домбаровского ЛПУМГ Мурат Мукменов, перед его началом в филиале выполнили большую подготовительную работу. В частности, сотрудникам службы ГРС пришлось вручную откопать четыре замерных нитки (Ду 400) на участке площадью 150 кв. м и извлечь более 200 кубометров грунта.

Для подключения расходомеров станцию остановили на 62 часа. В работах участвовал персонал с двух основных производственных площадок — КС-15 и КС-16. На время монтажа трубопроводов вместо УЗПР на фланцах были закреплены

обычные катушки, чтобы не подвергать точный прибор опасности. Потом сотрудники служб КИПиА и ГРС заменили их на УЗПР производства компании «Промучет» (Москва).

ГРС Ириклинской ГРЭС стала пятой станцией в зоне ответственности ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», где установлены ультразвуковые расходомеры

Настройка оборудования заняла около двух недель. КИПовцы филиала подключили к расходомерам импульсные трубки и кабельные линии, собрали необходимый комплект аппаратуры. В частности, на смену ранее использовавшемуся на ГРС вычислителю расхода газа SuperFlow поставили современный отечественный «Такон-19».

Для домбаровцев ГРС Ириклинской ГРЭС стала первым объектом, где учет газа теперь ведется при помощи ультразвука. Работы здесь полностью завершены. Но реализация программы по оснащению газораспределительных станций Общества современными расходомерами продолжается. На очереди — ГРС-3 Екатеринбурга.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото предоставлены филиалами

## ОБУЧЕНИЕ В МАКСИМАЛЬНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ

В челябинском отделении Учебно-производственного центра «Газпром трансгаз Екатеринбург» появилось еще одно новое компьютерное «пособие» — комплексный тренажер-имитатор по эксплуатации АГНКС и пунктов по переоборудованию автомобилей и техническому освидетельствованию баллонов на газ.

На тренажере проходят обучение и повышение квалификации представители сразу нескольких рабочих профессий. Это машинисты компрессорных установок на АГНКС; операторы газозаправочных станций; слесари по ремонту технологических установок и наполнители баллонов на АГНКС; а также слесари на допуск к монтажу, техобслуживанию и ремонту газового оборудования на автомобилях, работающих на сжатом и сжиженном природном газе. Кроме того, программа может быть включена в курс целевого обучения водителей, которым требуется



Тренажер обеспечивает эффект личного присутствия и участия

допуск к эксплуатации автотехники, работающей на КПП и СПГ.

Разработка комплекса в рамках программы НИОКР продолжалась в течение трех лет. В его создании принимали участие специалисты управления «Уралавтогаз» под общим кураторством технического от-

дела Общества. Как рассказал заместитель главного инженера «Уралавтогаза» по производству Евгений Сычев, прототипом для компьютерного имитатора стала действу-

### НАША СПРАВКА

Компьютерный тренажер по эксплуатации АГНКС с эффектом личного присутствия стал уже вторым подобным «симулятором». В 2013 году в Обществе была разработана аналогичная программа для работников, эксплуатирующих комплекс по производству сжиженного природного газа.

ющая АГНКС-3 Нижнего Тагила. Здесь эксплуатируется самый распространенный сейчас тип компрессорной установки — SW132. Реальная АГНКС была полностью «оцифрована» (существенную помощь

в этом оказал бывший начальник станции Евгений Вершинин). Краны, манометры — все оборудование и его расположение в программе максимально приближены к действующему объекту.

Отличительная особенность тренажера — эффект личного присутствия и участия в процессе. Это достигается за счет 3D-модели и использования видеочков. Программа включает четыре этапа: виртуальная экскурсия по АГНКС, ознакомление с расположением систем управления на мнемосхеме, самостоятельное выполнение практических заданий и тестовая проверка знаний.

Обучение и отработка практических навыков на компьютере позволяют безопасно освоить технологический процесс и системы управления, пуск, плановую и аварийную остановки в нестандартных и аварийных ситуациях.

Татьяна ПИСКУНОВА

# А Я ЕДУ, А Я ЕДУ ЗА ПРИЗАМИ...

С 21 по 25 августа на базе челябинского отделения Учебно-производственного центра состоялся конкурс водителей: за звание лучшего в своей профессии боролись 22 шофера из 20 филиалов предприятия.

## ДОМ, МИЛЫЙ ДОМ

Водительский конкурс долгие другие наши смотров путешествовал «по чужим углам». Но вот уже второй раз его принимают в УПЦ, и теперь можно твердо заявить: шоферы здесь прижились, обрели настоящий дом. Прежде чем начать соревноваться, конкурсанты с удовольствием поучаствовали в психологическом тренинге «Управление конфликтами». Чего греха таить, раньше многие относились к тренингам с прохладцей, считали их пустой тратой времени. Однако постепенно распробовали на вкус и теперь ждут эту внеконкурсную часть программы с нетерпением.

Во-первых, с коллегами сразу знакомишься, ведь в последнее время приезжает много новичков. А благодаря неформальному общению снимается лишний мандраж.

— Да и программы отличаются многообразием. Всегда что-то новое про себя узнаешь, про свой психологический тип. Выходишь после тренинга, и так легко на душе — словно заново родился, — делятся впечатлениями бывалые участники.

На первом соревновательном этапе шоферам предложили ответить на 60 вопросов. Лишь 40 из них касаются правил дорожного движения, остальные предполагают знания требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, владение газотранспортными темами. На теории можно не спешить, используя весь выделенный час — скорость тут, в отличие от полигона, никакой роли не играет.

## ПОДАРОК ДЛЯ ДОЧКИ

В лидеры после «застольного» этапа вырываются все три представителя УТТиСТ — Андрей Лесных, Сергей Егоров и Юрий Карандашов. Двум первым удалось справиться с тестом без единой ошибки, а Юрий отстал от коллег всего на четыре балла. Кстати, он заменил в финале 4-кратного чемпиона Игоря Симакова, отобравшегося, но не приехавшего по личным обстоятельствам.

— Ничего, пусть отдохнет и даст другим выиграть, — смеется Сергей Егоров, один из самых титулованных конкурсантов: с 2002 года он беспрерывно участвует в профсмотрах, несколько раз попадал в призеры, а в 2009-м был победителем.



Непросто попасть в «мишень» во время остановки многотонной машины

— А самому не приелось еще состязаться? В чем черпаете мотивацию? — спрашиваю его.

— Мне нравится этот адреналин. Ведь к теории можно подготовиться, литературу почитать, а вот практика всегда выходит непредсказуемой — на трассе присутствует элемент удачи. Например, в 2009-м



Водители постепенно обживают автодром на полигоне технологического оборудования в Смолино

я в какой-то момент просто устал и подумал: «Как будет, так будет». И неожиданно для себя заехал на первое место. С тех пор волнуюсь постоянно — не хочется опускаться ниже определенного уровня. Но иначе главный мотивирующий момент другой: дочка пошла в Газпром-класс, и на Дне газовика хочется с ней на одной сцене постоять. А на сцену приглашают только призеров.

## СЛУШАЙТЕ «ПАЛЬЦЫ»!

В скоростном маневрировании соревновались на полигоне технологического оборудования, где в этот день погода подарила настоящее лето: 35 градусов на солнце. «Жар костей не ломит», — шутили некоторые водители, до сих пор с содроганием вспоми-

нающие конкурс 2011 года, когда гонялись в промозглом снежном ноябре.

Практика теперь традиционно проходит на автомобилях, работающих на метане, что неожиданно вносит дополнительную интригу.

— Подъехал к «боксу», выжал «нейтраль», а «ГАЗель» автоматически на бензине переключилась. Видимо, больше трех тысяч оборотов дал. Услышал, что «пальцы» брякнули, и машина заглохла, — грустно делится с коллегами один из участников. — Заторопился, не накачал газа достаточно, и она опять заглохла. Время нужно, чтобы к автомобилю привыкнуть, а уже выходить пора.

С «КамАЗом», на который шоферы пересели после обеда, другие сложности. Без должного опыта трудно попасть в «мишень» во время остановки — надо хорошо чувствовать габариты. Да с облаком пыли, которое поднимается вокруг грузовика, тоже необходимо считаться.

— Перед «гаражом» скорость обязательно сбрасывайте, иначе пылица здорово мешает, — советует только что отстрелявшийся конкурсант. — И на спидометр поглядывайте, а то я в одном месте даванул чуть сильнее, и мне сразу превышение «нарисовали».

По итогам всех испытаний лидерство удержал Андрей Лесных, ставший лучшим водителем-2017. Не подвел себя и дочь Сергей Егоров — второе место. А третью позицию в упорной борьбе отвоевал Сергей Селихин из Челябинского ЛПУМГ.

## АЛЕКСЕЙ ЗАЙЦЕВ

Фото Александра ОСИПОВА

# ПЕРВЫЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Завершился последний в этом сезоне и первый в истории Общества конкурс наставников, в котором приняли участие 13 специалистов из девяти филиалов.

Напомним, конкурс был учрежден, чтобы повысить эффективность работы с молодыми специалистами (МС) и работниками «Газпром трансгаз Екатеринбург». Особенность этого смотра заключается в том, что в нем могут принимать участие представители не одной конкретной, а любой из основных профессий газотранспортного предприятия. Это и подтвердили участники, среди которых были руководители, инженеры и мастера линейно-эксплуатационной службы, службы защиты от коррозии, КИПиА, связи и др.

Конкурс проходил в два этапа. Первый состоялся в период с 19 июня по 21 июля в заочной форме. Лучшие наставники филиалов представили на суд комиссии полный пакет документов, включающий информацию о достижениях на производстве, повышении квалификации, научно-технической деятельности и т. д. Кроме того, чтобы оценить удовлетворенность процессом профессиональной адаптации МС на местах, было проведено анкетирование среди их непосредственных руководителей. По его результатам конкурсантам также начислили дополнительные баллы.



Дмитрий Попов стал первым победителем конкурса наставников «Газпром трансгаз Екатеринбург»

Во второй тур, который проходил в очной форме с 14 по 24 августа, допускались участники, набравшие не менее двухсот баллов. На этом этапе наставники сначала решали кейсы, в которых были спрогнозированы различные ситуации их взаимодействия со своими подопечными по производственным вопросам. Затем описанные в кейсе ситуации обыгрывались в ходе структурированного телефонного интервью. Его по громкой связи провела с претендентами психолог Учебно-производственного центра Асия Зайнитдинова. Одновременно практику взаимодействия

оценивали представители УПЦ и отдела кадров.

«Особое внимание члены конкурсной комиссии уделили профессиональным, личностно-деловым и управленческим качествам участников, а также практическим навыкам и эффективности их взаимодействия с молодыми специалистами», — пояснила ведущий специалист ОКТОиСР ООО «ГТЭ» Анна Гордина.

По итогам всех конкурсных испытаний лучшим наставником признан заместитель начальника газоконпрессорной службы КС «Шатровская» Шадринского ЛПУМГ Дмитрий Попов. Среди его подопечных — молодые специалисты филиала машинисты ТК Матвей Нелюбин и Павел Бебнев. Вторым стал инженер по КИПиА Далматовского ЛПУМГ Степан Крючков, который сейчас помогает быстрее адаптироваться на производстве инженеру по КИПиА Андрею Рыбину и прибористу Дмитрию Комягину. Замкнул тройку призеров начальник КС-2 Бузулукского ЛПУМГ Виктор Сухоручкин. В числе его нынешних «учеников» — инженер-химик Наталья Блохина и техник Алексей Слепых. Победа в таком конкурсе — общее достижение наставника и его подопечных.

## ТАТЬЯНА ПИСКУНОВА

Фото предоставлено Шадринским ЛПУМГ

## БОИ ПО ПРАВИЛАМ



Молодые работники Невьянского ЛПУМГ организовали турнир по пейнтболу. Он состоялся на специализированной площадке пейнтбольного клуба в окрестностях города Кировграда. Разделившись на две команды, газовики провели семь «боев», используя несколько сценариев: захват флага соперника, крепости противника, общего флага в крепости, а также сражение «до последнего выжившего».

Большинство участников впервые попробовали свои силы в тактическом сражении, многие проявили меткость, смекалку, навыки стратегического мышления, хорошую физическую подготовку и командное взаимодействие. По окончании игры обсудили самые захватывающие моменты. Обсуждение продолжилось и после возвращения домой: впечатлениями делились через группу в «Ватсапе».

## ПО-ПЕНСИОНЕРСКИ



В рамках социальной политики Общества, направленной на поддержку бывших работников, вышедших на заслуженный отдых, Совет ветеранов Домбаровского ЛПУМГ организовал летние однодневные выезды на природу. День молодежи по-пенсии состоялся в июне, второе путешествие на реку Камсак близ поселка газовиков Голубой Факел — в конце августа. Третье запланировано на «бабье лето».

Автобус пенсионерам выделяет администрация филиала: это позволяет собраться вместе и почувствовать себя частью большого коллектива пожилым, которые по состоянию здоровья почти не выходят из дома.

## СТАРТ ДАН



В Невьянском ЛПУМГ состоялось чествование первоклассников. В этом году порог школы впервые переступили 25 детей газовиков. Перед началом учебного года в ФОКе «Старт» для них устроили спортивно-развлекательную программу с эстафетами, переодеваниями, подвижными конкурсами. На каждом этапе малыши получали оценки как в школе — по пятибалльной системе. Учиться на «отлично» они пообещали и в будущем. Закончился праздник, посвященный Дню знаний, вручением первокласскам наборов школьных принадлежностей.

## ОКСАНА БАРТОШ, ТАТЬЯНА ПИСКУНОВА

Фото предоставлены филиалами

## СВЕРДЛОВЧАНЕ ЗАЖИГАЮТ

Средний Урал присоединился к Всероссийскому фестивалю энергосбережения «ВместеЯрче», который второй год подряд организует Министерство энергетики РФ, Фонд содействия реформированию ЖКХ и лауреаты международной энергетической премии «Глобальная Энергия» — ученые, которые внесли существенный вклад в мировую научно-технический прогресс. Отметим, что в 2016 году престижной премии удостоен российский химик Валентин Пармон за прорывную разработку новых катализаторов в области нефтепереработки и возобновляемых источников энергии.

### ЕКАТЕРИНБУРГ НАЧИНАЕТ...

Главная цель фестиваля — популяризация бережного отношения к природе и энергоресурсам. В Свердловской области старт ширококомасштабной акции был дан 19 августа — в День города Екатеринбурга. Энергетики



На екатеринбургский праздник собралось много ребятни

разработали большую познавательную и развлекательную программу. На праздничных площадках можно было узнать о правилах бережливости, о том, как платить за тепло- и электроэнергию меньше. Гости праздника прокатились на электромобилях, самокатах и электровелосипедах, а в подарок получили энергосберегающие лампочки. Кроме того, была организована акция по сбору подписей в поддержку декларации о бережном отношении к энергоресурсам и личном вкладе каждого в развитие экономики России. В ярком празднике могли поучаствовать работники с детьми из подразделений Общества, расположенных в областной столице и пригородах.

### ...И НЕВЬЯНСК ПОДХВАТЫВАЕТ

А на прошлой неделе марафон энергосбережения докатился до Невьянского ЛПУМГ. В рамках Фестиваля #ВместеЯрче

дети работников филиала по приглашению уральских энергетиков отправились на Верхнетагильскую ГРЭС — действующее предприятие, которое является одним из основных поставщиков электроэнергии в Свердловской области. С 1 января прошлого года станция перешла исключительно на экологически чистое топливо — природный газ, и является одним из крупнейших потребителей голубого топлива в зоне ответственности Невьянского управления.



Дети невянских газовиков узнали, как получают электричество

Специалисты Верхнетагильской ГРЭС организовали для наших ребят интереснейшую экскурсию. Им объяснили принцип производства электричества, рассказали о способах сбережения электроэнергии в быту и на таких крупных предприятиях, как ГРЭС Верхнего Тагила. Детей провели по котлотурбинным цехам, показали сердце станции — главный щит управления, а также новейший газовый энергоблок проектной мощностью 447 МВт. Он был запущен в эксплуатацию всего два месяца назад — 21 июня 2017 года, и дети невянских газиков стали одними из первых, кому представилась возможность побывать внутри.

**За последние четыре года Минэнерго России, регионы, предприятия и население снизили энергоёмкость экономики страны на 11,5%**

Современное оборудование, котел-утилизатор высотой с 5-этажный дом, газотурбинная установка, принцип действия которой схож с двигателем реактивного самолета, — масштабы работы энергетиков произвели на ребят огромное впечатление. «Я впервые на таком крупном предприятии и теперь знаю, как получают электричество и в каких нелегких условиях работают люди, — поделился впечатлениями 15-летний Илья Белоусов. — Постараюсь ответственнее относиться к расходованию энергии».

## ЭКОЛОГИЧНЫЙ ДРАЙВ И ИСКУССТВО БЕЗ ГРАНИЦ



Пенсионеры «Газпром трансгаз Екатеринбург» во второй раз подряд приняли участие в ежегодном фестивале клубного движения среди граждан пожилого возраста Свердловской области и в автомобильных соревнованиях в рамках проекта «Возраст драйву не помеха!». В 2017-м они были посвящены объявленному Президентом России Году экологии.



Делегируя участников на областной фестиваль, в Обществе не забывают о пропаганде и продвижении газомоторного топлива

Мероприятия, организованные Министерством социальной политики региона, проходили в два дня. 29 августа около полусотни автолюбителей (в возрасте от 55 лет и старше) съехались со всех уголков Свердловской области в бывший поселок Кольцово. Здесь в окрестностях Екатеринбурга на территории музея ретроагротехники ETS Classic cars состоялись соревнования по водительскому мастерству. Честь нашего предприятия защищали три экипажа, сформированные из представителей Управления связи, «Уралавтогаза» и Службы корпоративной защиты.

Мероприятие стало площадкой для продвижения экологически чистого вида топлива. По завершении соревнований части перед автолюбителями Среднего Урала выступил начальник комплекса по

производству СПГ на ГРС-4 города Екатеринбурга Сергей Фаррахов. Он рассказал о преимуществах использования природного газа в качестве моторного топлива.

30 августа участников и гостей фестиваля со всех управленческих округов региона встречали во Дворце народного творчества свердловской столицы. Праздник проходил под девизом «Искусство без границ». На фестивальной площадке была открыта выставка декоративно-прикладного творчества, состоялись мастер-классы по актерскому мастерству, организации физкультурного флеш-моба и др. В большой концертной программе от представительной делегации Трансгаза приняли участие два самодеятельных артиста. Лидия Прокопьева (УЭЗиС) исполнила русскую народную «Эй, ухнем!», Михаил Артюшин (УОВОФ) вышел на сцену с авторской песней «Путешествие по трубе». Оба удостоены дипломов участников.

**Татьяна ПИСКУНОВА**  
Фото ОКТОиСР

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

### ВЗРОСЛЫЕ ИГРЫ

Кадры решают всё! Эта известная фраза вряд ли когда-нибудь потеряет свою актуальность. Вот и у нас на предприятии ведется постоянная работа по подготовке достойной смены. Яркий пример — программа «Знакомство с профессиями», участниками которой во время четвертой смены в оздоровительном лагере «Прометей» стали дети уральских газиков.

### ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

Четвертая смена проводится уже не первый год. Она организуется для ребят в возрасте 16–17 лет, то есть для подростков, которым в пору задуматься о выборе будущей профессии. Но если раньше в программе отдыха под профориентацию был выделен только один день, то нынче смена носила говорящее название PROF-движение и наминала «Ярмарку вакансий».

Комплекс профориентационных мероприятий включал знакомство с шестью профессиями, существующими в штатном расписании ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»: связиста, инженера по охране труда, эколога, водителя, педагога, медицинского работника и самой что ни на есть «газовой» профессии — трубопроводчика линейного. Идея и реализация проекта принадлежит отделу кадров,



Одним из самых ярких и красочных получилось выступление юных экологов, завоевавших «бронзу»

просвещали ребят специалисты ГТЕ. Так, о работе связиста рассказали главный инженер и заместитель начальника участка Управления связи Игорь Нифонтов и Павел Карасев. Круг обязанностей инженера по охране труда очертили начальник отдела ОТ Радиф Пилимшин и ведущий инженер Евгений Булатов. Кстати, Радиф Пилимшин, заядлый радиолобитель, провел и вечерний сеанс «Связи с Землей», продемонстрировав возможности коротковолновой связи. Ну а с азами работы линтуба во время производственного квеста ребят познакомил профессиональный трубопроводчик, на общественных началах возглавляющий еще и молодежный комитет Челябинского ЛПУМГ, Ринат Нуреев.

Подводя итоги, председатель ОППО Сергей Овчинников отметил:

— Это был уникальный шанс как минимум заинтересовать подрастающее поко-

ление работой в Обществе. Ведь газотранспортное предприятие — это не обязательно сварщики, крановщики и бульдозеристы. Тут нужны медики и повара, экономисты и бухгалтеры. Выбор профессий большой. Хотя наша первоочередная задача — донести представление о работе по основным производственным видам деятельности.

### ЛИНТРУБ — ЧЕМПИОН!

Кульминацией программы стала конференция «Профдвижение». По форме она очень напоминала ежегодную конференцию трудового коллектива ГТЕ со всеми элементами и атрибутами взрослого делового мероприятия. Были делегаты — участники смены, секретарь, счетная комиссия, голосование и президиум, в который вошли почетные гости: зам. генерального директора по общим вопросам Михаил Тимофеев, предсе-

датель ОППО Сергей Овчинников и председатель объединенного Совета ветеранов Валентина Ралдугина, а также представители ОКТОиСР и УЭЗиСа.

А по содержанию конференция стала своеобразным экзаменом, к которому ребята готовились несколько дней. Каждый из шести отрядов сделал отчетный проект, выбрав, разумеется, одну из тех профессий, о которых им рассказали. Проекты не простые, они включали три блока: короткий видеоролик, театральную сценку и должностную инструкцию.

С заданием справились все. И у каждой команды были свои нестандартные «фишки». Но все решалось в демократическом ключе: открытым рейтинговым голосованием, где каждый из делегатов мог выбрать три понравившихся проекта. В итоге третье место досталось отряду, показавшему работу эколога. Второе место завоевал отряд, рассказавший о специалистах в области охраны труда и промышленной безопасности. А чемпионом стала команда ребят, «освоивших» профессию линейного трубопроводчика.

**Сергей КАЛЕННИКОВ**  
Фото автора

# А У НАС — С НОВА КЛАСС!

1 сентября при поддержке ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» в школе № 53 микрорайона Компрессорный столицы Свердловской области открылся второй на Урале Газпром-класс.

31 ученик был зачислен в новый специализированный класс по результатам государственной итоговой аттестации и собеседования. Ребятам, которые прошли строгий отбор, предстоит углубленное изучение предметов физико-математического профиля. Также их ждут регулярные профориентационные занятия со специалистами Трансгаза и знакомство с производственными объектами предприятия.



Ученики 10-го и 11-го Газпром-классов стали главными героями Дня знаний в школе № 53

## СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

### КВАРТАЛ ЗАКРУГЛИЛИ



Уже к зиме на месте котлована вырастет коробка пятиэтажного дома

Мало кто из нас может представить, какой подарок получит на День газовика через год. Но для многих работников Челябинского ЛПУМГ и УАВР-1 это не секрет. Еще бы! Попробуй спрятать в небольшом селе строительство многоквартирного дома.

Буквально за неделю до нынешнего праздника в селе Долгодеревенское заложили новый дом — шестой в квартале газовиков на пересечении улиц Свердловская и Строительная. С его появлением буква «П», которую образовали уже возведенные «пятиэтажки», превратится в законченное «О».

В планах предусмотрены высокие темпы строительства. К концу 2017-го здесь рассчитывают завершить возведение коробки и приступить к закрытию теплового контура. В апреле ожидается пробный

запуск системы отопления, после этого — работы по внутренней отделке, благоустройству прилегающей территории и сдача к следующему профессиональному празднику.

По информации Фонда жилищного развития «Уралтрансгаз-Жилстрой», который является заказчиком строительства, конструктивно новый дом не отличается от соседних. Стены выполняют

из крупноформатных трехслойных теплоизоляционных панелей челябинского завода КПДиСК. Сохранится и фирменное цветочное решение, получившее вкусный народный термин «сгущенка». В трех подъездах появится 53 квартиры общей площадью более 3 тыс. кв. м. Площадь однокомнатной — 42 «квадрата», «двушки» — от 64 до 70 метров, «трешки» — 83. Квартиры сдаются с чистовой отделкой: линолеум, обои, наличие кухонной плиты и комплекта сантехники.

Для удобства подъезда к кварталу газовиков с юго-востока запланировано благоустройство улицы Кооперативная



Как рассказал руководитель Жилфонда Сергей Ларионов, в рамках корпоративной программы жилищного обеспечения

(КПЖО) договоры на покупку квартир уже заключаются. — Наши работники имеют хорошую возможность приобрести жилье практически в центре села. В шаговой близости расположены детский сад, школа, Дом культуры и торговый центр.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото Сергея ЛАРИОНОВА

## МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

### ОТКРЫТЫЙ ДИАЛОГ

В День газовика принято не только подводить своеобразные производственные итоги года и вручать награды лучшим. По сложившейся красивой традиции в начале сентября газовики всей страны принимают в свои ряды молодежь. В «Газпром трансгаз Екатеринбург» официальное посвящение в молодые специалисты прошли 50 выпускников высших и средних профессиональных учебных заведений 2016–2017 годов.

#### ПЕРВЫЕ ШАГИ

Многие выпускники начали свой путь на предприятии с освоения рабочих профессий — монтера по защите подземных трубопроводов от коррозии, слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования, оператора ГРС, машиниста технологических компрессоров и др. Современные автоматизированные системы управления газоперекачивающими агрегатами, сложная автоматика на ГРС, внедрение систем телемеханики требуют серьезных знаний и высокой квалификации. Но опытные газовики советуют: чтобы стать хорошим инженером и руководителем, нужно начинать с основ работы ком-



Молодые специалисты впервые собрались вместе

прессорной и газораспределительной станции, набивать руку и тренировать мозги на контрольно-измерительных приборах и устройствах электрохимзащиты.

Многие из тех, кто на прошлой неделе официально получил статус молодого специалиста, успели зарекомендовать себя с первых месяцев работы и даже раньше. Специалист по кадрам Далматовского ЛПУМГ Юлия Ударцева — в недавнем прошлом стипендиат ПАО «Газпром». Инженер по подготовке кадров УПЦ Алина Сунцова представляла эффективную систему непрерывного профессионального образования нашего предприятия перед лидерами профсоюзных организаций и объединений России, участвовавших в международной выставке «Иннопром-2017». Слесарь КИПиА Алексе-

евского ЛПУМГ Степан Логачев и машинист ТК Шадринского ЛПУМГ Матвей Нелюбин заявили о себе на научно-технической конференции. В секции основного производства Степан представил разработку аппаратно-программных средств контроля вредных выбросов ГПА. Матвей в соавторстве со своим титулованным наставником (подробнее на стр. 5) предложил, как уменьшить расход масла на собственные нужды агрегатов.

На торжественной линейке «новобранцев» приветствовали начальник Малоистокского ЛПУМГ Михаил Протас и заместитель генерального директора ГТЕ по общим вопросам Михаил Тимофеев. Он вручил старшечкам фирменные удостоверения участников «Газпром-класса» — экспериментального проекта, рассчитанного на развитие кадрового потенциала компании. Посвящение провели ученики 11-го профильного класса: они повязали десятиклассникам символические галстуки. Без сомнения, эти ребята, активно участвовавшие во всех спортивно-культурных и интеллектуальных мероприятиях, организованных в Обществе и Газпроме в 2016–2017 учебном году, возьмут над новичками шефство.

Первый профессионально ориентированный урок состоялся после торжественного построения в День знаний. Школьникам рассказали о компании «Газпром» в целом, о нашем предприятии, о важности выбора профессии. Впереди газпромклассовцев ждет немало интересных встреч и событий.

Татьяна ПИСКУНОВА  
Фото Александра ОСИПОВА



«Производственный старт» прошел на площадке «Олимпиа»

Татьяна ПИСКУНОВА  
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

#### ЗНАКОМСТВО СОСТОЯЛОСЬ

Торжественная церемония посвящения стала завершающим этапом цикла мероприятий профессиональной адаптации молодых специалистов. Ей предшествовала насыщенная трехдневная программа. В первый день с приветственным словом к участникам обратился генеральный директор ООО «ГТЕ» Давид Гайдт. Рассказав о наиболее интересных направлениях дальнейшего движения предприятия и компании в целом, он призвал молодых всегда и во всем проявлять больше юношеской любознательности:

— Если сегодня вы не узнали ничего нового — день прошел зря. Каждый период времени ставит свои задачи, нужно уметь думать, анализировать и предлагать решения.

В формате открытого диалога с молодежью общались ведущие специалисты и руководители Общества. О перспективах развития Трансгаза рассказал заместитель генерального директора по производству Сергей Трапезников, о кадровой стратегии — начальник ОКТОиСР Иван Ипатов. Новичков ознакомили с действующими на предприятии системами менеджмента качества, управления рисками и экологического менеджмента. Познакомились они с процессом производства СПГ и испытали свои силы в строительстве газопровода во время игрового практикума «Производственный старт». Теперь их ждут реальные дела.

Татьяна ПИСКУНОВА  
Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

запуск системы отопления, после этого — работы по внутренней отделке, благоустройству прилегающей территории и сдача к следующему профессиональному празднику.

По информации Фонда жилищного развития «Уралтрансгаз-Жилстрой», который является заказчиком строительства, конструктивно новый дом не отличается от соседних. Стены выполняют

# АХ, КАК ХОЧЕТСЯ ВЕРНУТЬСЯ В ГОРОДОК

Вот уже несколько лет подряд пенсионеры Красногорского ЛПУ, разделившись на две команды, устраивают на День газовика городошный турнир. И все благодаря Ивану Федоровичу Чуйкову — организатору, инициатору и большому поклоннику русской национальной забавы. Мы выяснили, как из хобби одного человека городки превратились в традицию целого Совета ветеранов.



На День газовика Иван Чуйков заложил в Красногорском ЛПУМГ хорошую спортивную традицию

## НЕ ПО ПРАВИЛАМ, НО ДО САМОЗАБВЕНИЯ

Сначала о самом Иване Федоровиче. Медик по образованию, он ведет здоровый образ жизни: никогда не курил и не курит, придерживается правильного питания, до армии серьезно занимался классической борьбой, на VI слете ветеранов занял 2-е место по шашкам. В свои 74 года зимой бегает на лыжах, летом накручивает на велосипеде не меньше 10 км в день. И вне зависимости от сезона вот уже больше десяти лет играет в городки.

— Это очень азартный и универсальный вид спорта, — объясняет Чуйков. — В городки можно играть один на один, два на два, команда на команду... В общем, сколько людей на площадке, столько и может участвовать. В России городки были очень популярны, в них играли, например, Лев Толстой и Федор Шалапин. А еще нобелевский лауреат физи-

в в руки в детстве. Тогда вся ребятня в деревне играла. Не по правилам, но до самозабвения. С годами все забылось. А опять к этому делу пристратился уже на пенсии, вслед за старшим братом. Он же в конце концов подарил и комплект для игры, который до этого регулярно выдавал младшему «напрокат».

## НАША СПРАВКА

Эта игра зародилась больше 200 лет назад и распространилась как среди крестьян, так и среди городских жителей. Особую популярность городки завоевали в середине XX века. Согласно официальной статистике, в 1960—1970-е гг. в СССР городошным спортом занимались около 350 тыс. человек. После распада Советского Союза количество занимающихся резко сократилось. С начала нашего столетия вместе с модой на ЗОЖ (здоровый образ жизни) стал возвращаться и интерес к игре.



олог Иван Петрович Павлов, который преподавал в нашем институте (Чуйков окончил Ленинградский медицинский институт им. академика И. П. Павлова — сейчас Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет. — Авт.).

В первый раз битую — это была обычная березовая палка — Иван Федорович взял

## ТОЛЬКО ЗВОН СТОИТ

В небольшом Красногорском сохранилась специальная площадка для игры: она покрыта толстым металлическим листом и имеет разметку. Еще одна — всего в паре километров, в соседнем Красносельском. В советские годы, когда здесь работала шахта, городки были настолько популяр-



ны, что игроки в очередь выстраивались. Во время пересменки или если вдруг не было работы на городошных площадках собирались шахтеры. Две команды играют, а третья сидит «на высадке». Ждет, когда кто-то из соперников проиграет, чтобы заступить на их место. Игра шла — только звон стоял.

Сегодня на свой турнир газовики собираются пока всего раз в год.

**Игра проходит по упрощенным правилам, чтобы пенсионеры не устали и не потеряли интерес**

Сам Чуйков играет через день, а то и каждый, особенно зимой, когда времени свободного больше. Ставит фигуры и отрабатывает бросок, удар.

Фигур всего 15, семь вертикальных и восемь горизонтальных: пушка, звезда, колодец, вилка, стрела, самолет, письмо и т.д. Все составляются из пяти деревянных чурок. Выбивать их нужно с определенного расстояния. При удачном броске, если хотя бы один из деревянных цилиндров вылетел за пределы поля («Города»), задача игроку облегчается: следующий удар делаешь не с 13 м, а с вдвое меньшего расстояния. Есть в этой игре не только позиция и полупозиция (кон и полукон), есть потерянные броски и свои штрафы. Для спортивной победы важно, чтобы все чурки вылетели за пределы поля. Но разве это главное?

## ФОРМУЛА ХОРОШЕГО САМОЧУВСТВИЯ

Главное в другом. Регулярно занимаясь городошным спортом, человек, во-первых, находится на свежем воздухе. И «играючи»

поддерживает себя в хорошей физической форме.

— Вечером, когда вся работа по хозяйству сделана, супруга садится у телевизора, а я вместо аптеки иду лечиться на стадион, — делится рецептом здорового долголетия Иван Федорович. — Играю чаще один. Кто хочет — подходит, чтобы тоже побросать битую.

Метровая деревянная палка, обитая железом, весит 2 кг. Ее надо бросить на 13 м. В результате городошный спорт хорошо укрепляет плечевой пояс, развивает и поддерживает координацию и глазомер. Во время игры, пока ходишь туда-сюда, от места броска до фигуры, еще пару километров наматываешь. Все время наклоняешься за чурками и битой. Так что одновременно работают практически все группы мышц.

— Вы профессиональный медик, скажите, а существует универсальная формула хорошего самочувствия? — поинтересовалась я в конце нашего разговора у подтянутого и весело подшучивающего над собой Ивана Федоровича.

— Всегда оставайся оптимистом.

**Что-то случилось — не бери в голову, лучше пой!**

Не попал в тональность? Какая ерунда, главное, чтобы это доставляло удовольствие! Если кто-то тебе нахамил или обманул — тоже не бери в голову. Просто в следующий раз постарайся с этим человеком не иметь дел. Будь оптимистом.

**Беседовала Татьяна ПИСКУНОВА**  
**Фото из архива Красногорского ЛПУ**

## ВЫСТАВКИ

# ЖИВИТЕ И ТВОРИТЕ



30 сентября в музее ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», расположенном в Деловом центре, открылась выставка «Второе дыхание». Это уже вторая выставка художественных работ ветеранов предприятия, на которой представлены несколько десятков картин, созданных в разных жанрах и техниках.

— Очень приятно, что география расширяется, — отметил директор музея Расим Назипов. — Все больше филиалов и подразделений присылают работы своих газетчиков-пенсионеров.

В экспозиции представлены картины бывших работников Алексеевского, Магнитогорского, Шадринского ЛПУМГ, ГКС-16, ИТЦ, УМТСиК, УОВОФ, управления связи, УТТиСТ, УЭЗиС и Администрации Общества. Работы



подкупают простотой и искренностью, несут мощный позитивный энергетический заряд.



Работы наших ветеранов подкупают своей искренностью

Как отметил председатель объединенной первичной профсоюзной организации Трансгаза Сергей Овчинников, такие акции очень помогают людям пожилого возраста

творчески реализовываться и чувствовать свою нужность, неся в мир радость и мудрость. Председатель Совета ветеранов ГТЕ Валентина Ралдугина от имени членов объединенной ветеранской организации предприятия поблагодарила всех, кто участвовал в подготовке и реализации проекта.

— Пенсия — это замечательный этап в нашей жизни, возможность открыть в себе что-то новое и проявить способности, которые до сей поры были скрыты, —

сказала Валентина Ивановна. — Так что будьте здоровы, живите и творите! Ведь в каждом из вас есть талант. Надо только постараться услышать себя.

Выставка продлится два месяца. Каждый посетитель сможет заполнить анкету, отметив особо понравившиеся работы.

**Алексей ЗАЙЦЕВ**