



Теплое время года — всегда напряженный период для газовиков. После окончания отопительного сезона «дэсовцы» приступают к активным работам на газовых трассах. Обследуют, ремонтируют и обновляют газопроводы, обеспечивая надежность эксплуатации газотранспортной системы. Летняя пора позволяет газовикам основательно подготовиться к новому осенне-зимнему сезону и без перебоев снабжать голубым топливом потребителей в холодное время года.

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ. ПЛАНЫ НА 2020 год

Внутритрубная
диагностика

835,18 км



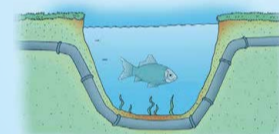
Переизоляция трубы

12 км



Обследование
подводных переходов

21,2 км



Продление срока
безопасной эксплуатации

738,9 км



ПРОИЗВОДСТВО

ОЦЕНИТЬ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Комплексные огневые работы провели газовики «Газпром трансгаз Ставрополь» на границе с Грузией в районе автомобильного пункта-пропуска Верхний Ларс. Бригады оперативно смонтировали и врезали временную камеру приема инспекционных устройств для проведения внутритрубной дефектоскопии на газопроводе Северный Кавказ — Закавказье.

Необходимость обследования газовой магистрали обусловила грядущая реконструкция международного пропускного пункта Верхний Ларс. Расширение территории объекта стало проблематичным из-за близости к зоне минимально безопасных расстояний магистрального газопровода. Разработка проекта привела к вынужденному решению — оценке технического состояния участка.

— Ранее в этой зоне газопровода внутритрубная диагностика не проводилась, — отметил начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Общества Сергей Петров. — Отсутствие диагностической информации не позволяет оценить работоспособность газовой магистрали и риски её аварийности. Результаты внутритрубной диагностики дадут возможность узнать о состоянии трубы и подготовить специальные технические условия для реконструкции этого участка.

Выполнение масштабной задачи стало общим делом всего коллектива газовиков. Решением важного вопроса занимались работники администрации ПАО «Газпром», в обеспечении материалами помогли Общества «Газпром трансгаз Волгоград», «Газпром трансгаз Краснодар», «Газпром трансгаз Ухта». Также в работах принимали участие представители Грузинской газотранспортной компании.

— Монтаж камеры приема очистных устройств сказался, в частности, на режиме пропуска автомобильного пункта, — рассказал Сергей Петров. — Из-за проведения огневых работ пришлось временно приостановить движение транспортных средств по Военно-Грузинской дороге.

Работы по крупно-узловому монтажу камеры развернулись



на площадке возле газоизмерительной станции «Верхний Ларс». В течение недели газовики Моздокского ЛПУМГ и УАВР формировали габаритные детали устройства. К месту врезки узлы доставили с помощью тяжелой техники и приступили к финальному этапу работ.

— На врезку камеры приема внутритрубных устройств бригадам отвели 96 часов, — подчеркнул главный инженер Моздокского ЛПУМГ Сергей Драчев. — Это довольно сжатые сроки для столь масштабной задачи. Тем более что работы проводились в условиях высокогорья и под проливным дождем. Но нужно было уложиться в указанное время, поэтому работники предприятия не обращали внимания ни на какие сложности и трудились с полной отдачей.

За время масштабной операции газовики сваривали порядка сотни стыков. Слаженная работа коллектива позволила своевременно и качественно выполнить поставленную задачу и оперативно обеспечить возможность проведения внутритрубной диагностики газопровода.

СПРАВКА

Магистральный газопровод Северный Кавказ — Закавказье поэтапно ввели в эксплуатацию в 1986–1988 годах. Газовую магистраль протяженностью 137 километров эксплуатирует Моздокское ЛПУМГ. Газопровод обеспечивает голубым топливом потребителей Республики Ингушетия и Северной Осетии, а также подает газ в Республику Армению через Грузинскую газотранспортную компанию.

Камера приема является элементом газотранспортной системы и предназначена для проведения работ по внутритрубной диагностике и очистке газопровода. Одна сторона устройства присоединяется через трубопровод к газовой магистрали, другая снабжена концевым затвором со съемной крышкой.

Лариса ИВАНОВА

ПРЕЗИДЕНТ ПОРУЧИЛ ПОЭТАПНО ЗАВЕРШИТЬ ГАЗИФИКАЦИЮ СТРАНЫ



Глава государства Владимир Путин поручил правительству совместно с органами исполнительной власти субъектов РФ при участии ПАО «Газпром» и других заинтересованных организаций обеспечить поэтапное завершение газификации к 2024-му и 2030 году с установлением целевых показателей.

Кабмину поручено найти альтернативные источники подключения без использования средств самих граждан.

Также Президент России предложил включить оформление

договоров на поставку и дальнейшее техническое обслуживание в список услуг МФЦ, чтобы подключить газ и заключить договор на обслуживание можно было в формате «одного окна».

Ответственными за выполнение поручений назначены премьер-министр России Михаил Мишустин, руководители высших исполнительных органов государственной власти субъектов РФ и Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

По материалам федеральных СМИ



АКЦИОНЕРАМ НА ЗАМЕТКУ

УВАЖАЕМЫЕ АКЦИОНЕРЫ!

2019 год во многом стал знаковым для Газпрома. Реализованы проекты, имеющие стратегическое значение для диверсификации бизнеса и укрепления позиций Компании в мировой энергетике, развития отечественной экономики.

В отчетном году впервые в истории начаты поставки российского трубопроводного газа в Китай — на один из самых перспективных газовых рынков в мире. Стержнем новой мощной системы экспортных поставок и газоснабжения восточных регионов России стал введенный в эксплуатацию газопровод «Сила Сибири».

Завершено создание нового высокотехнологичного экспортного газопровода в европейском направлении: с января 2020 года начались коммерческие поставки по «Турецкому потоку» через Черное море. Было продолжено строительство газопровода «Северный поток — 2» из России в Германию по дну Балтийского моря. Поставки экологичного энергоносителя по маршрутам с низким углеродным следом полностью отвечают интересам наших клиентов.

В дальнейшем зарубежье — страны Европы, Турцию и Китай — Газпром экспортировал 199,3 миллиарда кубометров газа. Это один из лучших результатов за всё время работы Компании. Гибко реагируя на рыночный спрос, предоставляя широкие возможности покупателям по способам контрактации ресурсов, Компания продолжила укреплять статус ответственного поставщика. В этом контексте важным фактором являются и достигнутые в 2019 году договоренности о продлении транзита российского газа через территории Беларуси и Украины.

Добыча газа Группой Газпром в отчетном году превысила 500 миллиардов кубометров — это максимальный результат за последние восемь лет, начиная с 2012 года.

Все больший вклад в этот показатель вносит Бованенковское месторождение — опорное для Ямальского центра газодобычи. В рамках реализации мегапроекта «Ямал» Компания приступила к обустройству следующего месторождения — Харасавэйского.

Полуостров Ямал — это огромный газоносный бассейн, где Газпром в течение более ста лет будет добывать газ для поставки отечественным и зарубежным потребителям.

Для вывода ямальского газа в западном направлении Компания в отчетном году продолжила активно наращивать мощности Северного коридора в сторону Балтики. Для восточного направления в 2020 году начаты предынвестиционные работы по проекту «Сила Сибири — 2».



Дополнительный источник выручки для Группы в ближайшие годы также обеспечат проекты по переработке и выделению ценных компонентов из природного газа месторождений Восточной и Западной Сибири. На Амурском ГПЗ общая готовность по итогам 2019 года достигла 55,2%, первые линии будут введены в эксплуатацию уже в 2021 году.

Начата реализация проекта создания комплекса в Усть-Луге. В отчетном году, как всегда, в необходимом объеме обеспечены поставки газа на приоритетный для Газпрома внутренний рынок. Компания продолжит делать это и в будущем, повышая надежность и создавая новые возможности. Так, с января 2019 года для газоснабжения Калининградской области могут использоваться морской терминал и плавучая регазификационная установка «Маршал Василевский». Создание альтернативного маршрута поставок вывело энергобезопасность региона на принципиально новый уровень.

Особое внимание Компания традиционно уделяет развитию газификации. В 2019 году этим социально значимым проектом было охвачено 66 субъектов Российской Федерации. Основной акцент делался на газификации сельской местности. По итогам года проложено еще 1 880 км газовых сетей к 305 населенным пунктам. По состоянию на 1 января 2020 года уровень газификации страны достиг 70,1%.

ально новый уровень.

Особое внимание Компания традиционно уделяет развитию газификации. В 2019 году этим социально значимым проектом было охвачено 66 субъектов Российской Федерации.

Основной акцент делался на газификации сельской местности. По итогам года проложено еще 1 880 км газовых сетей к 305 населенным пунктам. По состоянию на 1 января 2020 года уровень газификации страны достиг 70,1%.

Газификация — это в первую очередь необходимые условия для повышения качества жизни людей, роста промышленного производства. Газпром совместно с администрациями российских регионов приступил к формированию очередных пятилетних программ газификации, на период до 2026 года.

Важным событием отчетного года стало успешное завершение масштабной инвестиционной программы Группы Газпром в отечественной электроэнергетике. С 2007 года компаниями Газпром энергохолдинга построено около 9 ГВт современных генерирующих мощностей, включая введенный летом 2019 года второй энергоблок Грозненской ТЭС. Кроме того, началось сооружение первой электростанции Газпром энергохолдинга за рубежом — в сербском городе Панчево.

ПАО «Газпром нефть» продолжило наращивать производственные показатели и последовательно приближается к целевому уровню добычи в 100 миллионов тонн нефтяного эквивалента в год. Он будет достигнут, в частности, за счет более глубокой интеграции этой дочерней компании в деятельность Группы Газпром. Приняты решения по использованию накопленного опыта и технических компетенций Газпром нефти в освоении сложных залежей углеводородов на месторождениях Газпрома.

Уважаемые акционеры! Компания продолжает уверенно развиваться, сохраняя значительный запас прочности, работает над повышением эффективности по всем направлениям деятельности и совершенствует корпоративную структуру управления. Сложности, с которыми в 2020 году столкнулась мировая экономика, не станут преградой в решении долгосрочных стратегических задач ПАО «Газпром».

Виктор ЗУБКОВ,
Председатель Совета директоров ПАО «Газпром»,
Алексей МИЛЛЕР,
Председатель Правления ПАО «Газпром»

Компания продолжает уверенно развиваться, сохраняя значительный запас прочности, и работать над повышением эффективности по всем направлениям деятельности.



ДИАГНОСТИРОВАЛИ И ОТРЕМОНТИРОВАЛИ

Ремонтные работы по результатам внутритрубной диагностики завершили на газопроводе-отводе к тепличному комбинату «Южный» в зоне ответственности Невинномысского ЛПУМГ.

Очаговая коррозия, аномалии кольцевых швов, вмятины — внутритрубные инспекционные устройства выявили на газопроводе-отводе четыре десятка дефектов, требующих срочного и обязательного устранения. Диагностическое обследование затронуло примерно половину газовой магистрали — участок с 0 по 49 километр. Решение поставленных задач в этой зоне легло на плечи газовиков Невинномысского ЛПУМГ и Управления аварийно-восстановительных работ.

— Устранению дефектов предшествовали шурфовки, необходимые для подтверждения и тщательного обследования выявленных повреждений трубы,— рассказал началь-



ник ЛЭС Невинномысского ЛПУМГ Вадим Шемоненко. — После детальной диагностики и анализа полученной информации специальная комиссия принимала решение о выборе метода ремонта. На этом объекте бригады использовали несколько способов для устранения дефектов — замены катушки, наплавки, сварки заплат и контролируемой шлифовки. Протяженность замененных зон варьировалась от 60 сантиметров до 20 метров.

Созданию надежных сварных соединений обновленных участков способствовали профессионализм сварщиков и применение новых технологий. На объекте вместе с ручной дуговой бригадой использовали в том числе ме-

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» при проведении ремонтных работ на газовых магистралях используют методы замены катушки, установки стальных муфт, наплавки и контролируемой шлифовки.

ханизованную сварку. «Полуавтомат» позволил увеличить производительность работ и обеспечил качественный сварочный процесс.

— Эта технология основана на применении специального механизма автоматической подачи проволоки к горелке,— пояснил заместитель начальника УАВР Сергей Шерпи-

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Общества Сергей Петров:

— Внутритрубную диагностику необследованной части газопровода-отвода к тепличному комбинату «Южный» планируется провести в ближайшей перспективе. Участок протяженностью четыре десятка километров проходит в основном через горную местность Карачаево-Черкесии. Проведение ВТД потребует тщательных подготовительных работ, в частности, устранения непроходимых участков газопровода.

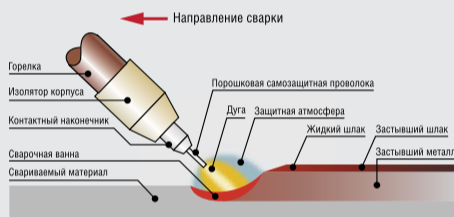
лов. — Полуавтоматическая сварка позволяет формировать крепкие сварные соединения и дает возможность сварщику работать без необходимости постоянной замены использованных электродов.

Мастера, бульдозеристы, экскаваторщики, машинисты трубоукладчиков, водители, слесари, сварщики и дефектоскописты стали на время ремонтных работ единой командой. Слаженность действий и профессиональный подход к работе позволили выполнить поставленные задачи в срок и с надлежащим качеством.

Лариса ИВАНОВА

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Механизированная (полуавтоматическая) сварка, используемая на объектах «Газпром трансгаз Ставрополь», подходит для соединения труб диаметром от 300 до 1400 миллиметров и с толщиной стенки от 6 до 22 миллиметров.



Газопровод-отвод к тепличному комбинату «Южный» ввели в эксплуатацию в 1980 году. Газовая магистраль находится в зоне ответственности Невинномысского ЛПУМГ и имеет протяженность более 90 километров. Газопровод питает голубым топливом потребителей населенных пунктов Ставропольского края и Республики Карачаево-Черкесии.

ЭТАЛОННАЯ РАБОТА

Специалисты Центральной химико-аналитической лаборатории ИТЦ выполнили заключительный этап сверки рабочего эталона с первичным. Эта процедура необходима для обеспечения лабораторий филиалов средствами градуировки и достоверности измерения объемов природного газа, транспортируемого предприятием.

Для выпуска стандартных образцов в Центральной химико-аналитической лаборатории с 2006 года используется рабочий эталон I разряда. По всей стране их эксплуатируются единицы. Не каждое дочернее общество ПАО «Газпром» обладает подобным оборудованием. Рабочий эталон — это два хроматографических комплекса «Кристалл 5000.1», на которых производится аттестация образцов газа. Их отбирают непосредственно из магистральных газопроводов и привозят из филиалов в специальных двухвентильных баллонах для аттестации. Стандартные образцы необходимы для градуировки потоковых и лабораторных хроматографов при проведении анализов газа.

— Хроматографы, анализирующие газ, — это сложные лабораторные устройства, — рассказал начальник производственного отдела метрологического обеспечения Общества Игорь Горлачев. — К эталонному оборудованию предъявляются повышенные требования. Как любой эталон, он аттестуется (имеет уникальный номер в государственном реестре), проходит процедуру поверки и сличение с первичным государственным эталоном, владельцем которого является ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева. В Российской Федерации он единственный в своем роде.



Специалисты ЦХАЛ инженеры-химики Дмитрий Бабушкин и Алексей Демидов выполняют заключительный этап поверки

Благодаря грамотным и слаженным действиям специалистов Центральной химико-аналитической лаборатории поверка рабочего эталона вот уже который год проходит без замечаний и в установленные сроки.

Природный газ представляет собой многокомпонентную смесь, состоящую в основном из метана и примесей углеводородных и неуглеводородных компонентов, доля которых в общей смеси порой составляет тысячные и десятитысячные молярные доли. В соответствии с Федеральным законом № 102-ФЗ измерение этих долей на рабочих эталонах должно прослеживаться к первичному эталону, или, другими словами, передаваться от первичного эталона к рабочему. Достигается это за счет процедуры поверки и сличения рабочего эталона лаборатории ИТЦ с первичным эталоном ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева.

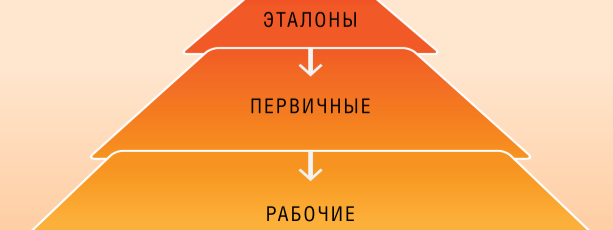
Благодаря грамотным и слаженным действиям специалистов Центральной химико-аналитической лаборатории поверка

рабочего эталона вот уже который год проходит без замечаний и в установленные сроки.

Этому предшествуют длительные подготовительные работы по техническому обслуживанию — осушка сорбентов, регенерация каталитических фильтров, проверка герметичности газовых линий, кондиционирование хроматографических колонок и многое другое. Заключительной процедурой поверки является определение молярных компонентов смеси неизвестного состава. После получения экспериментальных данных составляется протокол поверки, который затем отправят в ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева для выдачи свидетельства о поверке.

Владимир КОВАЛЕНКО

КЛАССИФИКАЦИЯ ЭТАЛОНОВ



КАК ПРОВЕРЯЛАСЬ СТАЛЬ

ОСНОВНОЙ МЕТАЛЛ И СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОДИНАКОВО ПРОЧНЫМИ

В лаборатории контроля качества сварки и диагностики Невинномысского ЛПУМГ завершили проведение входного контроля электродов, приобретенных для выполнения сварочных работ на производственных объектах Общества.

В газовой отрасли при строительстве, монтаже оборудования и прокладке газопроводов большой объем работ приходится на сварку.

— Качеству сварных соединений уделяется первостепенное внимание, — рассказал начальник ЛККСиД Невинномысского ЛПУМГ Олег Переверзев. — Входной контроль сварочных материалов — очень важный начальный этап. При этом проводятся не только внешний осмотр и проверка соответствия сварочных материалов сертификатам, но и выполняются контрольные сварные соединения с сопутствующим подтверждением качества различными методами неразрушающего контроля и обязательным изучением механических свойств наплавленного металла. Важная составляющая нашей работы — методы испытаний, с помощью которых определяют механические свойства сварных соединений. Различают статические и динамические испытания, при этом определяются такие важные показатели как прочность, пластичность, вязкость наплавленного металла.

По словам инженера лаборатории контроля качества сварки и диагностики Невинномысского ЛПУМГ Владимира Першикова, дефектоскопист должен разбираться в технологии проведения сварочных работ, начиная с требований к сварным швам и заканчивая тем, каким образом иные дефекты могут повлиять на их качество и свойства. В зависимости от опыта и полученного разряда де-



Среди всех видов соединений для металлов и неметаллов — сварное самое прочное и надежное

фектоскопист может выполнять работы одним или несколькими методами неразрушающего контроля, а также проводить механические испытания как основного, так и наплавленного металла. К числу таких специалистов относится дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования Александр Шабанов (на фото). За время работы в лаборатории он освоил профессию лаборанта физико-механических испытаний.

— Среди всех видов соединений для метал-

лов и неметаллов — сварное самое прочное и надежное, — рассказал Александр Шабанов. — Это происходит за счет молекулярного сцепления, которое возникает между материалами при воздействии высокой температуры. «Правильным» является тот шов, который имеет характеристики не ниже, чем у материала, из которого выполнены детали.

Владимир КОВАЛЕНКО

ФАКТ

Механические испытания проводятся как при входном контроле сварочных материалов, так и при аттестации и повышении квалификации сварщиков, при аттестации технологии сварки при определении прочностных характеристик основного металла труб газопроводов.



ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ

РАСТЕШЬ, МОЛОДЕЖЬ!

Еще два полотна творческого тандема — советского художника-графика Виктора Говоркова и председателя первичной профсоюзной организации «Газпром трансгаз Ставрополь профсоюз — Ставропольское ЛПУМГ» Алексея Фицева — предлагаем вниманию читателей.



На обоих плакатах молодые работники надевают спецовки немного на вырост. Символично? Да! Есть куда расти молодежи.

Вот, к примеру, инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов I категории дожимной компрессорной станции № 2 Денис Суворов (справа).

Этот однофамилец славного генералиссимуса начал свою трудовую карьеру в Обществе десять лет назад машинистом технологических компрессоров 4-го разряда.

За это время «вырос» до инженера, так что спецовка ИТРовца ему уже впору. Кроме того, Денис Суворов находится в резерве кадров Ставропольского ЛПУМГ на должность начальника службы дожимной компрессорной станции № 2.

Подготовил
Владимир КОВАЛЕНКО



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Генеральный директор
ООО «Газпром трансгаз
Ставрополь» Алексей Завгороднев:

— Современное газовое производство представляет собой единую многоуровневую технологическую систему с объектами добычи, транспортировки, хранения и распределения природного газа, во многом сложную для понимания широкой аудиторией. Просветительский сборник «Азбука производства» позволяет поэтапно проследить путь голубого топлива от месторождений к потребителю, разобраться с главными функциями газотранспортных объектов, познакомиться со спецификой основных технологических процессов, изучить технические новшества, освоить сложную производственную терминологию, связанную с эксплуатацией, диагностикой и ремонтом газотранспортного оборудования.



ОТ «А» ДО «Я»

Просветительский сборник «Азбука производства» под редакцией генерального директора Алексея Завгороднева вышел в свет в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Собранный в течение двух лет информация легла на страницы издания в виде целой серии материалов, раскрывающих особенности транспорта газа. Следуя буквам алфавита, создатели проекта рассказали о газовом производстве в прямом смысле слова от «А» до «Я».

«Азбука производства» в доступной форме знакомит широкий круг читателей с такими технологическими процессами, как абсорбция, одоризация, редуцирование и учет расхода газа, рассказывает о необходимости балластирования и важности изоляции газопроводов, описывает функционал дожимных и компрессорных станций, линейной части магистральных газопроводов, акцентирует внимание на значимости внутритрубной диагностики газовых магистралей, разнообразии методов контроля качества сварных соединений и регулярности поверки средств измерений на объектах транспорта газа.

Легкость изложения публикаций, применение простой терминологии, структурированная подача и привлечение наглядных элементов позволили рассказать о сложном газовом производстве в занимательной и доступной форме. Ярким выразительным приемом стало использование схематических и графических способов подачи информации, помогающих детально разобраться в тонкостях процессов транспорта газа и газового оборудования.

Лариса ИВАНОВА



ОНИ ОХРАНЯЮТ ПЛАНЕТУ

Всемирный день охраны окружающей среды ежегодно отмечают 5 июня. В России экологи в этот день тоже принимают поздравления. Сотрудники экологической службы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» провели накануне своего профессионального праздника сразу несколько акций.

В Невинномыском ЛПУМГ завершили большую высадку деревьев, кустарников и цветов. Газовики облагородили промплощадку филиала и территорию газораспределительной станции №2, снабжающую природным газом промышленную столицу Ставрополя и крупный химический комбинат АО «Невинномысский Азот». Экологи высадили 30 кустарников гибискуса садового, самшита, спиреи, 12 саженцев плодово-ягодных культур, а также разбили 25 цветочных клумб с несколькими видами роз, произрастающими в условиях местной экосистемы.

В Георгиевском филиале инженер по охране окружающей среды Ирина Климова подготовила электронную презентацию, посвященную Дню эколога. В работе представили историю праздника, охарактеризовали техногенные источники загрязнения современных экосистем, а также описали масштабные природоохранные акции, в которых принимали участие сотрудники управления. Презентацию разместили на внутреннем информационном портале, чтобы материалы в условиях пандемии увидели все работники филиала.

Структурные подразделения Камыш-Бурунского ЛПУМГ познакомилась с обновленными экологическими стендами, где важное место заняла информация о влиянии коронавирусной



Всемирный день охраны окружающей среды провозглашен на 27-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 15 декабря 1972 года. В это же время была создана Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), под эгидой которой ежегодно отмечается Всемирный день окружающей среды. В России с 2008 года 5 июня также называют Днем эколога.



За две недели с новой выставкой познакомятся свыше тысячи работников и гостей предприятия.

инфекции на экосистему планеты. О правилах безопасного экологического поведения в период распространения COVID-19 по системе голосового оповещения управления рассказала инженер по охране окружающей среды Наталья Искалиева.

К 5 июня также обновили музейную экспозицию в администрации ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Материалы тематической выставки рассказывают о деятельности экологической службы предприятия. Гости информационно-выставочного комплекса Общества могут увидеть образцы оборудования, с которым работают специалисты стационарной и передвижной испытательных лабораторий: газоанализаторы, генераторы водорода, pH-метры. Кроме того, в экспозиции



представлена научная литература 1950–1970-х годов по охране окружающей среды. За две недели с новой выставкой познакомятся свыше тысячи работников и гостей предприятия.

Николай ЧЕРНОВ



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

БЕСКОНТАКТНАЯ ЗАБОТА

Газовики предприятия поздравили воспитанников подшефных социальных учреждений с Международным днем защиты детей.

Традиции навещать маленьких жителей детских домов и школ-интернатов зоны ответственности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» уже много лет. Газовики помогают десяткам различных социальных учреждений юга России. Они проводят для ребят праздники, спортивные турниры, творческие конкурсы и экологические акции. Вместе с малышами работники Общества участвуют в патриотических проектах, реализуют масштабные культурные инициативы и, конечно, поздравляют

детей с праздниками и юбилейными датами.

В этом году большую благотворительную акцию сотрудники администрации предприятия провели сразу в трех социальных учреждениях Ставрополя. Газовики привезли ребятам большие продуктовые наборы и передали поздравления от генерального директора ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» и всего коллектива компании. Помощь газовиков получили около двухсот ребят из детского дома № 4 пос. Солнечнодольска, санаторной школы-интерната № 21 с. Подлужного, а также Изобильненского социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних.

Перечень необходимых продовольственных продуктов согласовывался с руководителями учреждений заранее и включал в себя только товары длительного хранения: муку, сахар, крупы, макаронные изделия, консервы, сгущенку, натуральные соки. Выгрузку организаторы благотворительной акции проводили с соблюдением всех установленных в регионе санитарно-эпидемиологических требований, связанных с пандемией коронавирусной инфекции. Наборы помещали перед зданиями социальных учреждений на специальные поддоны, обработанные антисептиком. Передачу продуктов газовики осуществляли в средствах индивидуальной защиты — одноразовых масках и перчатках, полностью исключая контакт с детьми.



Руководители социальных учреждений поблагодарили газовиков за оказанную помощь.

С главным детским праздником года поздравили и ребят детского дома № 25 г. Светлогорда. Социальный работник Светлана Беликова и председатель профсоюзной организации Светлогордского ЛПУМГ Семен Сумбатянц передали ребятам сладкие наборы, которые отлично дополнили праздничный стол 1 июня.

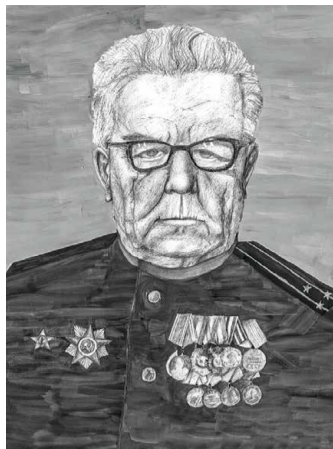
«Мы регулярно поздравляем воспитанников подшефных детских домов и школ-интернатов юга России с Международным днем защиты детей, и этот год, несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку, не стал исключением, — отметил генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев. — Ребята, лишенные родительского тепла и заботы, особенно нуждаются в нашей защите. И мы обязательно будем продолжать эту работу, чтобы дети чувствовали нашу поддержку и внимание».

Руководители социальных учреждений поблагодарили газовиков за оказанную по-

мощь. А директор санаторной школы-интерната № 21 с. Подлужного передала благодарственное письмо для генерального директора предприятия.

Сергей БЕЛЫЙ





ЭНЕРГИЯ ПОБЕДЫ

Благодарственными письмами Министерства энергетики России отмечено ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» за активное участие представителей газотранспортного предприятия в творческих конкурсах, посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне.

На интернет-сайте проекта «Энергия Победы» завершилось онлайн-голосование за работы участников конкурсов детских рисунков, художественной самодеятельности и социальных роликов (репортажей). Народное жюри оценило около 1 500 работ: 1 144 рисунка, 1 216 выступлений в номинациях «Вокал», «Оригинальный жанр» и «Танец», а также 186 видеороликов о празднике Великой Победы.

Заявки на участие в творческих соревнованиях отправили представители крупнейших компаний топливно-энергетического комплек-

са России, в том числе из многих дочерних обществ ПАО «Газпром». За победу в конкурсах Минэнерго сражались сотрудники Дворца культуры и спорта ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Валентина Ермошкина и Андрей Бондаренко. Кроме того, в других номинациях были представлены социальные ролики о Великой Отечественной войне и рисунки Анастасии Илющенко, Дарьи Малининой и Екатерины Краснояровой. По итогам конкурсов лучшие концертные номера, видеоматериалы и работы юных художников ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» отмечены благодар-

ственными письмами.

Поздравляя конкурсантов, министр энергетики РФ Александр Новак отметил, что такие конкурсы способствуют приумножению и развитию в стране общего уровня культуры, исторической памяти, творческих традиций организаций ТЭК, созданию благоприятных условий для эстетического и нравственного воспитания новых поколений, основанных на принципах преемственности, уважения к истории России и чувству благодарности воинам-победителям.

Николай ЧЕРНОВ



УВЛЕЧЕНИЕ

ИНСТАЛЛЯЦИИ В ПЕРИОД САМОИЗОЛЯЦИИ

Раз уж жить в самоизоляции, то красиво! Именно так решили некоторые работники предприятия. Появившееся свободное время они потратили на украшение «ареала обитания».

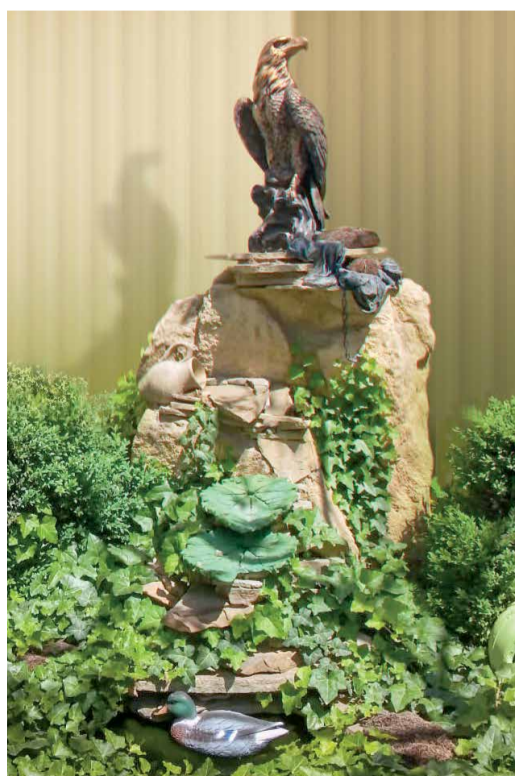
ВСТРЕТИМСЯ У ФОНТАНА

Например, заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Камыш-Бурунского ЛПУМГ Алексей Галкин за то недолгое время, которое ему довелось провести в самоизоляции, доделал давно начатую работу во дворе свое-

го дома — настоящий фонтан. Как говорит мастер, таким образом он воплотил в своей работе «впечатление от Кисловодска». На огромном камне весом более тонны сидит прикованный орел, из упавшего кувшина вытекает вода на бетонные листья, плавно сбегая в большую чашу, утопающую в зелени, — вот такое «впечатление» от города-курорта теперь красуется на радость домочадцам и гостям хозяина дома.

— Самым сложным было установить камень, — говорит Алексей Галкин. — Над землей — только его половина. Затаскивали камень, как говорится, всем миром, на это ушел целый день. Потом постепенно придумывал и выполнял элементы фонтана. Например, листья делал так: срезал лист ревеня или лопуха и заливал бетоном, когда раствор начал застывать — растение убирал, получалась красивая форма со всеми прожилками и изгибами.

Эскиз своего фонтана Алексей Николаевич придумал сам. Конечно, пользовался различными источниками, «набирался идей», потом сложил нужное в единый образ, который подвел под размер выделенного для фонтана участка. «Нравится делать мир красивее», — говорит мастер. «Кисловодский» фонтан стал еще одним эффектным элементом домовладения семьи Галкиных.



КОЛОДЕЦ, КОЛОДЕЦ, ДАЙ ВОДЫ НАПИТЬСЯ...

А вот у инженера базы села Тишково (строительный участок) Астраханского ЛПУМГ Любови Михайловой своего земельного участка для воплощения идей ландшафтного дизайна нет. Поэтому она их осуществляет во дворах частных домов своих близких друзей. В период самоизоляции Любовь смастерила декоративный колодец.

— Ну что было без дела сидеть? — говорит Любовь Николаевна. — Придумать, найти материалы, сделать, покрасить... На все ушло дня три. Я теперь хочу бензопилу освоить, чтобы работать по дереву, готовые «инсталляции» тоже буду размещать у знакомых.

Все необходимые инструменты у мастера есть. Ремонт в своей квартире она делала са-



ма, даже собрала мебель на кухне. Сейчас увлеклась видеороликами, в которых показывают, как из старых вещей создают различные красивые предметы интерьера, садового или дачного декора. Вот и колодец Любовь Николаевна сделала из отработавших свой ресурс автомобильных шин.

— Шлифовальная машинка, шуруповерт, ручная пила — вот и все инструменты, которые мне потребовались, — поясняет мастер. — Конечно, подбирала колодец именно для этого участка. Хозяева остались очень довольны, а я получила заряд бодрости и хорошего настроения.

Елена КОВАЛЕНКО



facebook.com/newsgts



vk.com/newsgts.gazprom



instagram.com/gazprom_tr_stavropol



twitter.com/newsgts_gazprom