

Современные технологии: внедрение и развитие

ООО «Газпром трансгаз Ухта» применяет новые методы организации ремонтных работ на магистральных газопроводах.

На участке газопровода «Пунга – Вуктыл – Ухта-2» состоялся первый этап промышленных испытаний уникальной азотной компрессорной установки повышенной производительности.

Газотранспортная система предприятия лежит от Бованенковского месторождения и самой северной в мире компрессорной станции «Байдарацкая» на полуострове Ямал до центральных регионов европейской части России. Это более 16 тысяч километров магистральных газопроводов.

Обеспечение бесперебойной подачи газа в любых погодных и территориальных условиях – ключевая задача ООО «Газпром трансгаз Ухта». Надёжность эксплуатации магистральных газопроводов достигается путём плановых ремонтов по результатам диагностирования. В процессе их проведения необходимо обеспечить безопасность с помощью азота.

Два года назад предприятие стало искать высокопроизводительное оборудование мобильного исполнения для этих целей, но ничего подходящего у отечественных производителей не было.

По техническому заданию и при непосредственном участии сотрудников предприятия новую азотную установку повышенной производительности АГС-940 разработали специалисты краснодарской компании «Вэлтекс». Аналогов ей в России нет.



Установка малогабаритна: длина – восемь метров, вес не превышает 14 тонн. Мобильное контейнерное исполнение решает вопрос транспортировки. При этом, несмотря на её компактность, производительность высокая – за час установка выдаёт порядка 1500 кубометров 98-процентного азота.

Отличительная особенность агрегата – газомоторный привод, питающийся от действующего магистрального газопровода. То есть для функционирования установки не нужно дизельное топливо, что особенно важно при проведении работ в труднодоступных местах. Высокая производительность сокращает время подготовительных и основных работ при капитальном ремонте магистральных газопроводов.

Процесс запуска новой азотной установки полностью автоматизирован: достаточно нажать одну кнопку – к работе она готова уже через три минуты.

Первая апробация прошла в августе в Краснодаре. А в ноябре были проведены промышленные испытания в северных климатических условиях на объектах предприятия в Республике Коми. При максимальной загрузке и проверке всех режимов работы выявлены позиции, требующие дополнительной проработки.

– Поставленные задачи выполнены: по участку магистрального газопровода в реальных условиях пропущены очистные устройства, а при его осушке достигнута необходимая температура точ росы и концентрация азота. Но лю-

бое новое оборудование требует всесторонних испытаний. Компания «Вэлтекс» продолжит работу по усовершенствованию установки, – отметил главный механик ООО «Газпром трансгаз Ухта» Андрей Раевский.

Применение новой азотной установки на объектах предприятия обеспечит безопасное проведение ремонтных работ на газопроводах и требуемый уровень подготовки отремонтированного участка к пуску в работу для обеспечения регламентируемого качества газа. Внедрение новых технологий позволяет предприятию стабильно и устойчиво развиваться.

Материал подготовлен при содействии службы по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром трансгаз Ухта»

комментарий

Станислав Адаменко, главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Ухта»:



– С помощью новой азотной установки специалисты добьются выработки 98-процентного азота, который нужен для обеспечения безопасности при огневых работах: риска взрыва не будет.



75

лет

Архангельский техникум строительства и экономики

С юбилеем!

За 75 лет существования Архангельский техникум строительства и экономики подготовил более 15 тысяч специалистов для строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства.

Во всех регионах страны трудятся наши выпускники, прославляя трудом родной техникум. В связи с 75-летним юбилеем техникума поздравляю весь коллектив, студентов, выпускников с этим значимым событием, от всей души желаю оптимизма и решения поставленных задач, творческих успехов и побед, дальнейшего процветания и плодотворной работы.

Директор Архангельского техникума строительства и экономики
А. Г. Филиппов

Реклама




ПРАВДА СЕВЕРА

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Льготные цены до 20 декабря 2020!

ОСНОВНОЙ ИНДЕКС П4182	СТОИМОСТЬ НА 1 МЕСЯЦ 95,02 РУБ.	СТОИМОСТЬ НА 6 МЕСЯЦ 570,12 РУБ.
---------------------------------	---	--

Подари близким подписку!

Подпишитесь за 5 минут: podpiska.pochta.ru
Вызов почтальона на дом по телефону: **8 (800) 201-60-11** (для всей Архангельской области)
Телефон редакции: **8-902-703-93-03**

ООО «АПС», 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 52, оф. 1308, ОГРН 1132901005654

ЭЛЕКТРОННАЯ ТРУДОВАЯ КНИЖКА

УДОБНЕЕ И БЕЗОПАСНЕЕ



В 2020 году каждый работник может выбрать: переходить на электронную трудовую книжку или сохранить бумажную

При выборе электронной трудовой книжки сведения ведутся только в электронном виде, бумажная трудовая выдается работнику. Обязательно сохраняйте ее, так как в электронной версии отражаются сведения начиная с 2020 года.

При сохранении бумажной трудовой книжки она продолжает вестись до тех пор, пока работник не изменит свой выбор.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОННОЙ ТРУДОВОЙ КНИЖКИ

-  Удобный доступ к информации
-  Уменьшение количества ошибок
-  Высокая сохранность данных
-  Онлайн-оформление пенсии
-  Возможность дистанционного трудоустройства

ГДЕ ПОСМОТРЕТЬ СВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТРУДОВОЙ КНИЖКИ

- в личном кабинете на сайте ПФР
- на портале госуслуг
- у работодателя
- в клиентской службе ПФР
- в МФЦ

ЭЛЕКТРОННАЯ ТРУДОВАЯ КНИЖКА НАДЕЖНО ЗАЩИЩЕНА!

Сведения электронной трудовой книжки фиксируются в распределенных системах хранения, что исключает риск потери данных или их несанкционированное изменение.

Подайте заявление работодателю о выборе формы трудовой книжки до конца 2020 года

Подробнее – на PFRF.RU

На правах рекламы