

Новые технологии – залог устойчивого развития

20 ноября на участке газопровода «Пунга – Вуктыл – Ухта II» в Сосногорском районе завершён первый этап промышленных испытаний азотной компрессорной установки повышенной производительности АГС-940.

Установка не имеет аналогов в России, в течение двух лет разрабатывалась по техническому заданию ООО «Газпром трансгаз Ухта» краснодарской компанией «Вэлтекс». Эта модель производит азот с концентрацией 98%, который необходим для обеспечения безопасности при огневых работах. Установка малогабаритна и удобна для транспортировки. Процесс запуска полностью автоматизирован.

Отличительной особенностью установки является ее газомоторный привод, питающийся от действующего магистрального газопровода. Это особенно важно при проведении работ в труднодоступных местах, так как отсутствует необходимость в снабжении дизельным топливом. Мобильное контейнерное исполнение решает вопрос транспортировки. Высокая производительность сокращает время подготовительных и основных работ при капитальном ремонте магистрального газопровода.

Первая апробация азотной установки прошла в августе в Краснодаре. В период с 3 по 20 ноября состоялись промышленные испытания в северных климатических условиях на объектах предприятия в Республике Коми. При максимальной нагрузке и проверке всех режимов работ

ты выявлены позиции, требующие дополнительной проработки.

– Поставленные задачи выполнены: по участку магистрального газопровода в реальных условиях пропущены очистные устройства и при его осушке достигнута необходимая температура точки росы и концентрация азота. Но любое новое оборудование требует всесторонних испытаний, компания «Вэлтекс» продолжит работу по усовершенствованию установки, – отметил главный механик ООО «Газпром трансгаз Ухта» Андрей Валерьевич Раевский.

Применение установки на объектах предприятия снизит затраты на проведение ремонтных работ, обеспечит безопасность их проведения и выполнение требований к качеству транспортируемого газа.

**Материалы подготовлены
Службой по связям
с общественностью и СМИ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»**



Азотная установка повышенной производительности. Фото: Евгений Грох



Процесс управления азотной установкой автоматизирован



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



« Применение новых технологий на нашем предприятии необходимо для обеспечения безопасного транспорта газа, повышения надежности эксплуатации магистральных газопроводов, энергосбережения.



Первый пробный пуск азотной установки АГС-940