





# 1 сентября - День работников нефтяной и газовой промышленности ЧТОБЫ БЫЛИ УЮТ И ТЕПЛО

От чего зависит, будет ли в доме тепло зимой и в непогоду? Что стоит за тем, чтобы в наших домах всегда был горячий обед или чай? Что обеспечивает бесперебойную работу промышленных предприятий? Лучше, как говорится, один раз увидеть, чем сто раз услышать. Поэтому накануне профессионального праздника газовиков фотокорреспондент «Ставропольской правды» отправился на производственные объекты ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Что он увидел и узнал, смотрите в фоторепортаже.



**Генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев:** «Газотранспортная система ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» – это сотни производственных объектов от Волги до Кубани, от Кавказских гор до Сальских степей. Газ, поставляемый по магистралям нашего предприятия, приносит тепло и уют в дома миллионов жителей Северо-Кавказского и Южного федеральных округов, а также идет на экспорт в страны Закавказья и Турцию. Бесперебойную поставку газа обеспечивают свыше семи тысяч работников. За каждым из них – ежедневный самоотверженный труд на благо родной земли».

## НА ПЕРЕДОВОЙ



● Перед тем как поступить потребителям, газ проходит тысячи километров по магистралям. И чтобы этот процесс шел без перебоев, газопровод должен быть в исправном состоянии. Для этого регулярно проводится диагностика. При выявлении изъянов в трубе газопровод останавливается, газ стравливается, и проводится замена дефектного участка.



● А это уже другой фронт работ – дожимная компрессорная станция № 1, самая мощная в регионе. С весны текущего года на станции проходит реконструкция вспомогательного оборудования. Масштаб работ поражающий. Однако к новому отопительному сезону ДКС-1 должна быть полностью готова к эксплуатации.



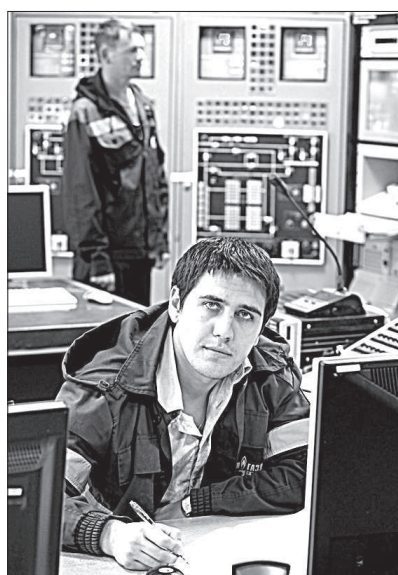
● Вместо удаленного участка трубы будет врезана новая катушка. Перед установкой в магистральный газопровод ее края тщательно обрабатываются для идеального сварного стыка. Диаметр трубы – 1220 мм, толщина стенки 12,4 мм. К слову, на проведение работ у бригады всего 36 часов.



● Как нарезаются катушки, мы увидели в Невинномысском ЛПУ МГ. Специальный аппарат крепится на трубе и разрезает ее строго по размеру заменяемого участка.

## РАБОЧИЕ БУДНИ

● Сердце компрессорной станции – операторная. Машинисты технологических компрессоров обеспечивают бесперебойную работу всей компрессорной станции, следят за режимом работы газоперекачивающих агрегатов и при необходимости устраняют неисправности.



● Слесари КИПиА проводят плановый обход оборудования компрессорной станции – это необходимая составляющая производственного процесса.



● Осмотр пневмогидропривода шарового крана выявил утечку гидравлической жидкости. На устранение неполадки ушел практически целый день.



● Лаборант химлаборатории ДКС-1 Елена Бронникова берет пробы газа и масел, на которых работают газоперекачивающие агрегаты, и проводит их анализ на соответствие всем необходимым техническим параметрам. От ее работы зависит, будет ли работать оборудование без сбоев и получат ли потребители газ надлежащего качества.



● У Светланы Кузнецовой несколько сотен манометров, и у каждого из них свои технические сроки, в которые он должен проходить калибровку. Проверка манометров только на первый взгляд кажется обыденным и рутинным занятием. Но от того, насколько ответственно манометрист проведет свою работу, зависит работа всей компрессорной станции.



● Все крановые узлы должны быть пронумерованы. Только на одном объекте их больше сотни, и такая мера позволяет быстро и без ошибки найти нужный.



● Красота спасет мир, а также защитит газовую трубу от коррозии и разрушения.



● Контроль технологических параметров – неотъемлемая составляющая рабочего процесса на любом объекте, в том числе и на газораспределительных станциях, которых в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» более 300.

## НАЧИСТОТУ



● Чистота – залог... правильно, здоровья предприятия. Причем в самом широком смысле. От того, в порядке ли прилегающая территория, зависит порой безопасность сотрудников и оборудования.



● Чтобы избежать случайного возгорания, трава на объектах выкашивается каждые 10-14 дней.



● Узел запуска очистных устройств магистрального газопровода Ставрополь – Грозный (I и II нитки). Отсюда специальный очистной поршень проходит по трубе и собирает все лишнее, а дефектоскоп выявляет малейшие изъяны.



● Чистота и строгость. Так выглядит компрессорная станция, полностью подготовленная к работе в отопительный сезон.

Фото ЭДУАРДА КОРНИЕНКО.







