



На производственных и социальных объектах ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» побывали журналисты ведущих региональных средств массовой информации. Пресс-тур, приуроченный к Дню работников нефтяной и газовой промышленности, позволил убедиться, что современное газовое производство надежно, безопасно и экологично.

История и день нынешний

Пресс-тур стартовал в Информационно-выставочном зале административного здания ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», где представителям масс-медиа рассказали об истории и современном развитии крупнейшего газотранспортного предприятия Юга России.

География и масштабы производственной деятельности компании впечатляют. Линейная часть магистральных газопроводов, обслуживаемых предприятием, проходит через территорию десяти субъектов Северо-Кавказского и Южного федеральных округов России. Общая протяженность газовой магистрали составляет свыше 8 тысяч километров. Ежегодно по трубопроводам проходят около 60 миллиардов кубометров газа. Общество обеспечивает транспорт голубого топлива в Грузию, Армению, Турцию и Южную Осетию.

В состав ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» входит 18 филиалов, в том числе 10 линейных производственных управлений магистральных газопроводов. Компания эксплуатирует 12 компрессорных и более 360 газораспределительных станций. На предприятии трудятся более семи с половиной тысяч человек.

А началось все в пятидесятые годы прошлого века, когда к северу от краевой столицы было обнаружено крупнейшее в то время в Европе месторождение голубого топлива, которое назвали Северо-Ставропольским – Пелагиадинским. Его запасы составили более 220 миллиардов кубометров.

Ставрополье стало ведущей газоносной провинцией страны, центром которой был определен железнодорожный разъезд Рыздвяный, ныне – поселок газовиков и газовая столица Северного Кавказа. В 1953 году было принято решение о строительстве магистрального газопровода Ставрополь – Москва, которое началось год спустя. В 1956 году были сданы в эксплуатацию две нитки первого в стране дальнего газопровода.

Часть трубы одной из этих ниток по сей день хранится в музейной экспозиции компании. Внимание журналистов также привлек рассказ о цехе предприятия в Изобильном, выпускающем уникальную продукцию, не имеющую аналогов в стране. Это металлопластиковые трубы, которые нашли широкое применение в производственной и хозяйственной сферах предприятия.

Трудовые будни на ГРС

Представители медиасферы посетили газораспределительную станцию, находящуюся неподалеку от Ставрополя – ГРС-3. Производственный объект обеспечивает голубым топливом жителей и предприятия краевой столицы и города Михайловска, а также питает газом автомобильную газонаполнительную компрессорную станцию № 2.

Гидом по производственным объектам предприятия стал главный инженер Ставропольского линейного производственного управления магистральных газопроводов Константин Гичкин.

ГРС-3 – одна из мощных газораспределительных станций предприятия. Она может поставлять потребителям до 225 тысяч кубометров газа в час. На станции голубое топливо очищают от твердых и жидких примесей, редуцируют – снижают давление – и одорируют. Не имеющему ни цвета, ни запаха природному газу специально придают специфический «аромат» для быстрого обнаружения возможных утечек.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПЛАНШЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ

Ставропольские газовики внедряют цифровые технологии



– На объекте ведется постоянный контроль загазованности. Технологически здесь все автоматизировано, – пояснил главный инженер. – Оператор, не выходя из помещения, может отслеживать параметры оборудования и управлять работой ГРС со стойки оператора.

Константин Гичкин представил находящегося на дежурстве оператора Виталия Посохова. Имеющий за плечами более 20 лет стажа, он заверил, что все действия отработаны до мелочей.

– Мы работаем в соответствии с графиком – по 12 часов в смену, – рассказал оператор ГРС. – У нас своевременно проводятся работы по замене оборудования, выработавшего свой ресурс, по техническому обслуживанию, капитальному ремонту. В результате надежность оборудования значительно возросла. За работой оператора осуществляется постоянный контроль из диспетчерской. Каждые два часа мы обязаны выйти на связь с докладом о состоянии дел на объекте.

Виталий Посохов не раз доказывал свой профессионализм. Неоднократный победитель и призер конкурсов профмастерства на предприятии и в «Газпроме», он и сейчас на передовой производства. С планшетом в руках продемонстрировал журналистам новые высокотехнологичные инструменты для работы на станции.

– Это часть системы под названием Формуляр целевых проверок (ФЦП), которая позволяет проверить техническое состояние ГРС, – рассказывает Виталий Посохов. – В планшете находится вся информация об оборудовании станции, начиная от входа на объект. Буквально на каждом агрегате имеется бирка с QR-кодом.

Оператор сканирует его планшетом и на экране появляются все технические характеристики, сведения о ремонте. В соответствии со схемой обхода оператор проверяет все узлы и системы. При этом отмечаются выявленные нарушения. Все замечания сохраняются на планшете. По каналам связи они передаются мастеру, который составляет план устранения недостатков.

– Эта система дает нам формализованный механизм, который конкретно определяет единый уровень требований, предъявляемых к оборудованию на всех уровнях, всеми контролирующими органами. Он позволяет однозначно трактовать замечания, систематизирует все требования, – дополняет оператора главный инженер. – Проведена большая работа по разработке и апробированию ФЦП на производственных площадках ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Эта инновационная разработка, созданная силами специалистов предприятия, позволяет эффективно управлять промышленной безопасностью опасных производственных объектов с помощью современных информационных технологий. В перспективе ФЦП будет внедряться на всех объектах Общества и других дочерних организаций «Газпрома».

показатель степени ответственности компании перед обществом. Производственный экологический контроль является важнейшим элементом природоохранной деятельности «Газпром трансгаз Ставрополь». Степень экологической безопасности населенных пунктов, расположенных вблизи производственных объектов, систематически оценивает экологическая служба.

На очистных сооружениях станции журналистам продемонстрировали весь цикл очистки промышленных сточных вод, образующихся при осушке газа, рассказали о высокой степени экологичности технологии транспорта голубого топлива и отметили динамику сокращения негативного влияния производства на состояние окружающей среды.

– Во время сезона отбора газа из ПХГ он осушается перед подачей в газотранспортную сеть, – рассказал инженер службы энерговодоснабжения станции Валерий Овсянников. – В результате образуются стоки, которые очищаются и вновь закачиваются в подземное хранилище газа. За сезон отбора газа из ПХГ мы очищаем до 100 тысяч кубометров голубого топлива.

Побывали представители масс-медиа и в самом сердце ДКС – операторной. За пультом, оснащенном мониторами, за работой станции в этот день следил сменный инженер Денис Брынза.

– В настоящее время станция работает в режиме закачки газа в ПХГ, – пояснил он. – Оборудование работает штатно. Весь рабочий процесс представлен на мониторах. Работа систем пожаробезопасности, пожаротушения и загазованности также выведена на экраны. Основная задача персонала – контроль за состоянием оборудования. Если что-то выходит из строя, тут же включается дублирующий агрегат. На станции в режиме реального времени 24 часа в сутки сменный персонал всегда на посту.

Учимся беречь энергию

Ярким моментом пресс-тура стало посещение подшефного социального учреждения Изобильненского филиала ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». С воспитанниками и педагогами «Изобильненского социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних» в селе Тищенском газовики провели экологический квест в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче-2019, основные мероприятия которого стартовали первого августа по всей стране.

Традиционно в этом фестивале, организованном при поддержке Минэнерго и Минобрнауки России, Федерального агентства по делам молодежи, Российского движения школьников и Госкорпорации «Фонд содействия реформированию ЖКХ», принимают участие работники всех структурных подразделений газотранспортного предприятия. Акции проходят в Ставропольском крае, Астраханской области, Северной Осетии-Алании. По итогам 2017 года ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» награждено благодарственным письмом Министерства энергетики РФ за большой вклад в организацию и проведение мероприятий Всероссийского фестиваля #ВместеЯрче.

Для воспитанников социального центра фестиваль превратился в яркую и увлекательную игру с творческими заданиями и викторинами.

– Фестиваль #ВместеЯрче дает нам возможность понять, что каждый из нас может сделать жизнь вокруг лучше, – отметила ведущий инженер по охране окружающей среды Изобильненского ЛПУМГ Лариса Кустова.

Дети, педагоги, газовики, журналисты объединились в одну команду, чтобы поддержать культуру энергосбережения, еще раз напомнить всем о бережном отношении к энергоресурсам. По итогам акции каждый ребенок получил диплом, памятную медаль «Энергогений» и сладкий подарок.

Профессия – газовик

День работников нефтяной и газовой промышленности отмечается в России в первое воскресенье сентября. Требующий профессионализма и безукоризненной ответственности труд газовиков всегда будет делом исключительно сильных духом людей.

Профессиональный праздник для работников ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» – это возможность оценить проделанную работу, почувствовать единство со столь уважаемым газовым сообществом. Ведь только сплоченному коллективу по плечу любые производственные задачи, решение которых для газовиков по-прежнему остается делом чести.

Анатолий ПЕТРОВ.