



## ПОПОЛНИТЬ ЗАПАСЫ

На режим заправки голубого топлива в Северо-Ставропольское подземное хранилище газа перешли дожимные компрессорные станции «Газпром трансгаз Ставрополь». За теплое время года на производственных объектах выполняют ремонтные работы и готовят оборудование к очередному осенне-зимнему сезону.

На дожимных компрессорных станциях воцарилась тишина — остановили газоперекачивающие агрегаты, прекратили работу цехов очистки и осушки газа. Персонал производственных объектов перевели на дневной режим работы — круглосуточно трудятся только сменные инженеры. Специалисты выполнили необходимые изменения технологических схем потоков газа и активизировали работу оборудования, участвующего в процессе восполнения запасов голубого топлива в подземном хранилище.

— При заправке газа мощности основного оборудования станции не используются, — пояснил начальник ДКС-1 Ставропольского ЛПУМГ Дмитрий Беляев. — Восполнение запасов голубого топлива происходит перепуском газа без компримирования. Процесс заправки осуществляется за счет разницы давлений в магистральном газопроводе и хранилище. Газ поступает на станцию, проходит через узел редуцирования, замеряется и идет в скважины. Теплый период года, пока системы находятся в состоянии покоя, персонал активно использует для проведения ремонтных работ. У нас есть разработанные и утвержденные планы мероприятий по подготовке основного и вспомогательного оборудования к следующему сезону отбора газа с выполнением

планового технического обслуживания и текущего ремонта.

Машинисты технологических компрессоров, слесари-ремонтники, электромонтеры, слесари по КИПиА — специалисты станций проверяют исправность приборов и систем и при необходимости восстанавливают работоспособность оборудования. Газоперекачивающие агрегаты, цеха очистки и осушки газа, аппараты воздушного охлаждения газа — персоналу предстоит провести основательную ревизию производственных объектов для того, чтобы встретить новый сезон отбора во всеоружии.

— Безусловно, период отбора газа из подземного хранилища всегда сопряжен с интенсивной работой персонала и оборудования, — отметил начальник ДКС-2 Ставропольского ЛПУМГ Александр Трифанков. — Однако после завершения отопительного сезона наступает не менее насыщенная пора, которая требует от работников станции ответственного отношения к делу. На сегодняшний день мы уже проверили цех мехочистки, выполнили чистку оборудования. Рабочие приступили к ремонтам газоперекачивающих агрегатов. Это немалый объем задач — за отведенный период необходимо проверить и отремонтировать 18 ГПА. И, безусловно, главная цель, которую преследует

### СПРАВКА

Подземные хранилища ПАО «Газпром» служат для покрытия сезонного неравномерного потребления голубого топлива в регионах, расположенных на больших расстояниях от газодобывающих районов страны. Северо-Ставропольское подземное хранилище газа участвует в обеспечении стабильных поставок газа потребителям Юга России.



## Дожимные компрессорные станции Общества продемонстрировали высокий уровень работы.

коллектив станции, это обеспечение надежной работы оборудования в самое ответственное для нас время — осенне-зимний период.

В минувший сезон холодов дожимные компрессорные станции Общества продемонстрировали высокий уровень работы и в полном объеме выполнили свои задачи. Производственные объекты отработали с максимальным использованием мощностей и отобрали рекордные объемы голубого топлива.

— За прошедший осенне-зимний сезон производственные площадки предприятия отобрали из подземного хранилища 13,2 миллиарда кубических метров газа, — рассказал заместитель начальника производственно-диспетчерской службы Общества Филипп Жуков. — В процессе отбора голубого топлива участвовали ДКС-1, ДКС-2 Ставропольского ЛПУМГ и Цех очистки и осушки газа Изобильненского ЛПУМГ. Теперь нам предстоит восполнить запасы отобранного из хранилища голубого топлива, для того чтобы иметь надежный резерв в холодное время года. В нынешний период газ в ПХГ поступает равномерными потоками через пункт измерения расхода газа Изобильненского управления и ДКС-2 Ставропольского ЛПУМГ. Сейчас суммарно объемы закачиваемого газа составляют около 50 миллионов кубометров в сутки. На сегодняшний день с помощью производственных мощностей предприятия в подземное хранилище (Хадум) закачали около 800 миллионов кубометров газа. Голубое топливо для отправки на хранение мы получаем из газотранспортных систем «Интергаз Центральная Азия», «Газпром трансгаз Краснодар», «Газпром трансгаз Волгоград» и от Астраханского газоперерабатывающего завода.

В режиме заправки газа дожимные компрессорные станции Общества будут находиться до начала нового отопительного сезона. Восполненные объемы голубого топлива позволят создать надежный резерв газа в подземном хранилище и предстоящей зимой обеспечат тепло и уют в домах жителей Юга России.

Лариса ИВАНОВА



### СПРАВКА

«Газпром трансгаз Ставрополь» эксплуатирует две дожимные компрессорные станции — ДКС-1 и ДКС-2. Оба объекта в зимний период выполняют функцию подачи газа из Северо-Ставропольского ПХГ (Хадум) в магистральную сеть предприятия. В летнее время перепуском газа без компримирования станции обеспечивают заправку голубого топлива в ПХГ из системы магистральных газопроводов.



## СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ РЕКОМЕНДУЕТ ВЫПЛАТИТЬ ДИВИДЕНДЫ ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА В РАЗМЕРЕ 12,55 РУБ. НА АКЦИЮ

Совет директоров ПАО «Газпром» рассмотрел вопросы, касающиеся подготовки и проведения годового Общего собрания акционеров компании.

На заседании было принято решение провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» в форме заочного голосования. Установлена дата окончания приема бюллетеней — 25 июня 2021 года.



При определении кворума собрания и подведении итогов голосования будут учитываться голоса, представленные бюллетенями и сообщениями о волеизъявлении, полученными до 18 часов МСК 24 июня 2021 года. Элек-

тронную форму бюллетеней можно заполнить на сайте [elgol.draga.ru](http://elgol.draga.ru) в сети Интернет в период с 4 июня 2021 года до 18 часов МСК 24 июня 2021 года.

Существует также возможность заполнения бюллетеней в бумажном виде — их можно направить по почте по адресу: ПАО «Газпром», ул. Наметкина, д. 16, Москва, ГСП-7, 117997 или лично сдать по адресу: г. Москва, ул. Наметкина, д. 16.

Совет директоров утвердил повестку дня годового Общего собрания акционеров ПАО «Газпром» и утвердил Председателем собрания акционеров Председателя Совета директоров компании Виктора Зубкова.

Совет директоров рекомендовал собранию акционеров утвердить предложение о выплате годовых дивидендов по результатам деятельности компании в 2020 году в размере 12,55 руб. на одну акцию.

Кроме того, на заседании Совета директоров были приняты решения по другим вопросам, связанным с подготовкой и проведением годового Общего собрания акционеров ПАО «Газпром».

По материалам Управления информации ПАО «Газпром»

## ЗА ЛИЧНЫЙ ВКЛАД В ГАЗОВУЮ ОТРАСЛЬ РОССИИ

Памятный диплом вручили генеральному директору ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексею Завгородневу организаторы XIX Московского международного энергетического форума «ТЭК России в XXI веке».

Это масштабное мероприятие проходило при поддержке комитета Совета Федерации по экономической политике, комитета Государственной Думы по энергетике, Министерства энергетики РФ, Ростехнадзора. В работе форума приняли участие представители федеральных законодательных и исполнительных органов власти, руководители региональных органов власти, топ-менеджеры ведущих отечественных нефтегазовых компаний, эксперты общественных объединений и научных организаций. Существенную помощь в организации и проведении форума оказало ПАО «Газпром».

Оргкомитет форума отметил большой личный вклад генерального директора ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексея Завгороднева в развитие и модернизацию газовой отрасли России. Памятный диплом подписан генеральным директором форума Андреем Епишовым и первым заместителем председателя комитета Государственной Думы по энергетике Валерием Селезневым.

В рамках международного энергофорума провели Всероссийский совет экспертов по вопросам инновационного развития нефтегазового комплекса России. На встрече стороны обсудили актуальные вопросы добычи и транспортировки газа, реализации программы газификации, экологической и технологической безопасности, модернизации, цифровизации и технического перевооружения нефтегазового комплекса страны.

Николай ЧЕРНОВ



## ПОДТВЕРДИЛИ КАЧЕСТВО

Сертификат соответствия системы (СМК) менеджмента качества получило ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Сертификационный аудит СМК успешно прошел в Обществе осенью прошлого года.

В ходе проверки независимые эксперты оценили основной вид деятельности предприятия — оказание услуг по транспортировке природного газа. Эксперты работали в отделах и службах администрации, Ставропольского и Георгиевского ЛПУМГ, УАВР, УТТиСТ, УМТСиК, УОВОФ, ИТЦ, СКЗ и отметили такие качества, как лидерство, ответственность и компетентность руководителей, высокий профессионализм персонала и стремление к дальнейшему развитию и совершенствованию СМК.

По результатам аудита «Газпром трансгаз Ставрополь» получил сертификат соответствия системы менеджмента качества требованиям стандарта СТО Газпром 9001–2018 в системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Стандарт основан на ряде принципов менеджмента качества, таких как ориентированность на потребителя, мотивация и вовлеченность руководства в обеспечение качества, системный подход и постоянное совершенствование. Соответствие этому стандарту подтверждает, что ежедневная работа Общества ведется на высоком уровне, а результаты деятельности способствуют увеличению конкурентоспособности в энергообеспечении потребителей.

На сегодняшний день одной из основных задач применения СМК является дальнейшее повышение результативности и эффективности деятельности предприятия.

Анастасия СЕРЯК, ИТЦ

## ПОСЛАНИЕ ПОТОМКАМ

1956

# ВО ИМЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ

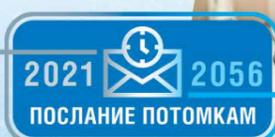
Дорогие потомки! Мы, работники пансионата «Факел», пишем вам письмо из 2021 года в будущее, чтобы вы знали о нас, помнили и продолжали начатое нами дело.

Пансионат «Факел» — один из 18 филиалов ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», но по своему направлению — совершенно особенное подразделение предприятия. Применяя современные медицинские технологии на основе передовых достижений науки в области здравоохранения, высококлассные специалисты пансионата помогают газовикам сохранять здоровье и работоспособность, вносят свой вклад в достижение высоких показателей предприятия.

Корпоративная медицина — одно из важнейших направлений социальной деятельности ПАО «Газпром». Поэтому в одном из самых благоприятных для укрепления здоровья человека регионов нашей страны — Кавказских Минеральных Водах — был создан пансионат санаторного типа «Факел».



2021



Здравница разместилась в известном городе-курорте Кисловодске, в доме знаменитого русского дирижера, педагога, пианиста и композитора Василия Сафонова. Здесь неоднократно бывали и выступали выдающиеся деятели русской культуры — Антон Чехов, Александр Скрябин, Александр Глазунов, Федор Шаляпин, Леонид Собинов, Николай Ярошенко.

За более чем столетнюю историю дом Сафонова перевидал многое — революцию и войны, подселения и выселения. Переходя из рук в руки, он обветшал до неузнаваемости. Дом спасли газовики, когда предприятие «Газпром трансгаз Ставрополь» приобрело его в 1993 году в собственность.

Восстановить дом Сафонова, сохранив при этом исторический облик архитектурного памятника XIX века, и вернуть ему былое очарование — задача не из легких, но газовики с ней успешно справились. Сегодня, в 2021 году, «Факел» является одним из лучших санаториев страны, незаменимым местом для круглогодичного отдыха и лечения. Ежегодно здесь отдыхают и поправляют здоровье около 3000 человек из всех регионов России. Пансионат специализируется на лечении заболеваний органов дыхания, обмена веществ, костно-мышечной, нервной, мочеполовой, сердеч-

но-сосудистой и желудочно-кишечной систем. Эффективное лечение невозможно без правильного диагноза. Этот известный принцип неукоснительно соблюдается в пансионате благодаря внедрению новых лечебных и диагностических методик, а также использованию широкого спектра медицинских услуг.

Дорогие потомки! Мы понимаем, что ваше будущее тесно связано с нашим настоящим, и хотим, чтобы вы любили нашу землю, наш край, наше предприятие и дело, которому мы служим. Мы вручаем вам свою веру в лучшее будущее, свои мечты и стремления. Эта вера дает нам право надеяться, что вы будете создавать во благо человечества и во многом будете лучше нас. Мы верим, что вы достойно примете от нас, от наших отцов и дедов благородную эстафету по сохранению здоровья и жизни людей во имя прекрасного будущего. Счастья и успехов вам!

Работники пансионата «Факел»



2056

# РАБОТА НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Важные работы на объектах системы магистрального газопровода Россия — Турция «Голубой поток» провели специалисты ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Ремонт выполнили в рамках комплексных планово-профилактических работ ПАО «Газпром».

## КРАНЫ ПОД ЗАМЕНУ

В зонах эксплуатации Изобильненского и Привольненского управлений проверкой и ремонтом оборудования занимались специалисты линейно-эксплуатационных и газокомпрессорных служб, а также управления аварийно-восстановительных работ. На выполнение поставленных задач газовикам отвели 48 часов.

Привольненские бригады выполнили демонтаж и врезку новых кранов на узле подключения магистрального газопровода Починки — Изобильное — ССПХГ к КС «Сальская».

— Три крана диаметром 150 миллиметров пошли под замену, поскольку уже не выполняли своих функций и не подлежали ремонту, — рассказал инженер ЛЭС Привольненского ЛПУМГ Андрей Федосов. — Для проведения работ бригады задействовали экскаватор, подъемный кран, сварочные установки. Оперативный и слаженный командный труд инженеров, мастеров, сварщиков, линейных трубопроводчиков, водителей спецтехники позволил справиться с поставленной задачей в указанные сроки.

## РЕВИЗИЯ И НАСТРОЙКА

На КС «Сальская» специалисты газокомпрессорной службы в это же время провели ревизию, осмотр и настройку оборудования. Комплексное обследование коснулось механизмов и систем, состояние которых невозможно проверить при эксплуатации станции.

— Специалисты выполнили ревизию и настройку регуляторов давления и предохранительных клапанов топливного и пускового газа, а также осмотр защитных решеток газоперекачивающих агрегатов, — отметил начальник газокомпрессорной службы «Сальск» Привольненского ЛПУМГ Игорь Крутников. — Проверка показала, что оборудование находится



в хорошем состоянии и после замены расходных элементов продолжит работать в нормальном режиме.

## ПОДТЯНУЛИ СТРУНЫ

Бригаде изобильненских газовиков поставили задачу провести замену быстросъемных сужающих устройств на пункте измерения расхода газа (ПИРГ). Также большой комплекс работ специалисты управления выполнили на газопроводах Починки — Изобильное — ССПХГ и Россия — Турция «Голубой поток».

— Быстросъемные сужающие устройства мы заменили на двух из четырех струн, по которым газ через ПИРГ с заданным давлением поступает в газотранспортную систему, — пояснил инженер ЛЭС Изобильненского ЛПУМГ Евгений Красников. — Вместе с бригадой фи-

лиала на огневых трудились специалисты лаборатории контроля качества сварки и диагностики Невинномысского ЛПУМГ и работники УТТиСТ на спецтехнике. Проверку работоспособности системы линейной телемеханики, а также комплексную перестановку и ревизию запорной арматуры провели газовики филиала на магистральных газопроводах Починки — Изобильное — ССПХГ и Россия — Турция «Голубой поток». Пауза в работе газовых магистралей позволила оценить функционирование 18 единиц запорной арматуры, что невозможно при транспортировке газа.

## ПЛАНОВАЯ ОСТАНОВКА

На компрессорной станции «Ставропольская», подающей газ в газопровод Россия — Турция, специалисты управления выполнили проверку

Планово-профилактические работы объединили усилия представителей сразу нескольких дочерних предприятий. Вместе с работниками ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в зонах своей ответственности трудились бригады ООО «Газпром трансгаз Краснодар», ООО «Газпром трансгаз Волгоград» и ООО «Газпром трансгаз Саратов».

основных систем производственного объекта. Каждый год плановая остановка станции, работающей в непрерывном режиме, мобилизует коллектив для оперативного решения важных задач.

— Серьезных неисправностей в ходе ревизии оборудования мы не обнаружили, — подчеркнул начальник газокомпрессорной службы «Ставропольская» Изобильненского ЛПУМГ Алексей Алейников. — С помощью паровой установки специалисты прочистили пылеуловители, осмотрели фильтр-сепараторы. При участии инженеров ИТЦ на базе передвижной лаборатории восстановили четкую работу предохранительных клапанов. Бригады выполнили проверку механизмов газоизмерительной станции, метрологического оборудования, провели очистку замерного узла, проверили на ГПА измерительные диафрагмы топливного газа. Техническое обслуживание оборудования в рамках ППР, безусловно, трудоемкий процесс, требующий и тщательной подготовки, и последующей сверки документации. В частности, для выполнения этой важной задачи мы оформили около 30 нарядов на проведение работ повышенной опасности.

Очередные планово-профилактические работы на объектах предприятия пройдут в сентябре нынешнего года. Специалисты Общества проведут ремонт оборудования системы магистрального газопровода Магат — Северный Кавказ.

Лариса ИВАНОВА

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# МНОГОКАНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

В Невинномысском ЛПУМГ выполнили пусконаладку комплекса автоматизированного ультразвукового контроля протяженных сварных соединений и обучили персонал лаборатории контроля качества сварки и диагностики работе на новом высокопроизводительном оборудовании.

По словам представителя фирмы-производителя Ивана Ефимова, новый комплекс предназначен для контроля качества сварных соединений газопроводов большого диаметра.

— Главное его отличие от всех иных способов контроля — производительность, — подчеркнул Иван Ефимов. — В результате испытаний в «Газпром трансгаз Ставрополь» в реальных производственных условиях комплекс при максимальной скорости за 45 секунд делает скан, запись и контроль сварного соединения диаметром 720 мм и толщиной стенки 16 мм. При нормальной рабочей скорости он делает стык за полторы минуты! Конечно, его настройка занимает определенное время, но когда он отлажен, то можно проверять свыше 50 стыков в смену.

Комплекс имеет модульную конструкцию. Он состоит из нескольких узлов. Основной — механическая система перемещения по сварному шву. Она движется по специализирован-

ному бандажу, и на ней закреплена линейка многоэлементных блоков. Таких как датчик пути, с помощью которого регистрируются координаты или преобразователи ТОФД (TOFD).

Как рассказал главный сварщик — руководитель группы главного сварщика Общества Алексей Бобрышев, в последние годы ультразвуковой контроль сварных соединений с применением технологии TOFD получил большое распространение. В развитых странах технология TOFD стала обязательной. Ее применение особенно необходимо в тех сварных соединениях, в которых возможно появление вертикально ориентированных дефектов, например — вертикальных трещин или несплавления по кромке в швах с вертикальной или почти вертикальной разделкой. В основе технологии TOFD лежит наклонное излучение продольной волны в материале сварного шва с одной из его сторон и анализ сигналов, принимаемых с противоположной стороны, при этом сканирование осуществляется путем линейного перемещения пары преобразователей, расположенных на фиксированном расстоянии друг от друга, вдоль линии сплавления.

— В комплексе используется ультразвуковой многоканальный дефектоскоп, — добавил представитель фирмы-производителя Иван Ефимов. — С его помощью записываются и регистрируются все дефекты сварного соединения, причем каждый канал отвечает за свою область шва — корень, заполнение, усиление. В результате можно изучить каждый сварочный этап по отдельности.

Важной составляющей комплекса является программное обеспечение для анализа проконтролированного сварного соединения. Оно устанавливается на ПК, в том числе на ноутбуки, и позволяет выполнять максимально глубокий анализ и делать окончательный отчет о каждом стыке.

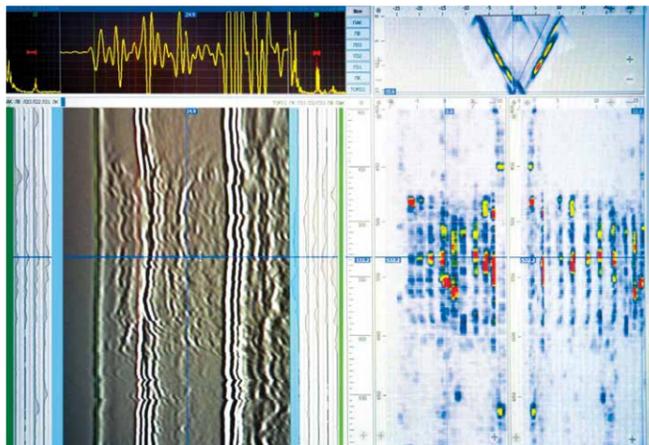
Комплекс соответствует всем требованиям «Газпрома» по ультразвуковому контролю. Он прошел испытания во ВНИИГАЗе.



По результатам выдано заключение о том, что допускается его применение на объектах газового холдинга. Данный комплекс включен в программу по оснащению дочерних обществ ПАО «Газпром» отечественными средствами неразрушающего контроля качества сварных соединений.

— А вот насколько будет успешным его применение — покажет время. Впереди у этого комплекса автоматизированного ультразвукового контроля протяженных сварных соединений испытание трассой, — подвел итоги пусконаладки начальник ЛККСиД Невинномысского ЛПУМГ Олег Переверзев.

Владимир КОВАЛЕНКО



# ТРУДИТЬСЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Профориентационный проект «Хочу в газовики!», стартовавший в «Газпром трансгаз Ставрополь», продолжает знакомить будущих специалистов нефтегазового комплекса с особенностями работы газотранспортного предприятия. Старшеклассники, решившие связать свою жизнь с газовой отраслью, перед поступлением в профильные вузы выясняют все о будущей профессии и на один день представляют себя в роли газовика.

— Какой большой объект! — восклицает школьник, окидывая взглядом дожимную компрессорную станцию № 2. — И как тут можно разобраться — все такое непонятное!

— Сейчас все покажем и подробно расскажем, — уверяет инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов ДКС-2 Денис Суворов. — Но сначала — инструктаж по безопасности и выдача спецодежды со средствами индивидуальной защиты.

Новая спецовка и каска Александру к лицу — не отличить от настоящего газовика! Школьник внимательно изучает правила поведения на опасном производственном объекте и вместе с инженером отправляется в свое первое путешествие по дожимной компрессорной станции.

— Станцию построили более 30 лет назад для отбора и закачки газа в Северо-Ставропольское подземное хранилище, — объясняет назначение объекта Денис Суворов. — В теплое время года, когда голубое топливо нужно потребителям в малых объемах, производственный объект работает в режиме закачки, то есть, говоря доступным языком, отправляет излишки газа на хранение. А зимой, когда потребности в голубом топливе значительно возрастают, станция переходит в режим отбора.

Вместе с инженером школьник следует вдоль стройного ряда газоперекачивающих агрегатов. Девять мощных «машин» — это только пер-



вая ступень станции. Еще одно звено из девяти агрегатов тянется поодаль параллельной цепью.

— Мощное оборудование, — восхищается будущий газовик. — А можно увидеть газоперекачивающий агрегат изнутри?

— Да, сейчас можно, — поясняет инженер Денис Суворов. — Станция уже работает в режиме закачки. По технологии это происходит без участия основного оборудования, поэтому — добро пожаловать в агрегат!

Сердце агрегата — приводной авиационный двигатель. Четырнадцатиступенчатый, со свободной турбиной. У школьника захватывает дух. Вопросы сыплются один за другим! А как это работает? А для чего это нужно? Денис Суворов только успеваешь отвечать.

— Газоперекачивающие агрегаты помогают отобрать голубое топливо из хранилища и направить его по газовым магистралям на дальние расстояния, — рассказывает инженер. — Именно мощности этих «машин» позволяют повысить давление газа до нужных показателей. Лопатки двигателя сжимают воздух, идущий в камеру сгорания. После этого сжатые газы раскручивают свободную турбину, а она, в свою очередь, приводит в действие нагнетатель, который уже непосредственно компримирует газ.

— Вот, например, 11,3 — что означает эта цифра? — любопытствует Александр, глядя на приборы агрегата.



— Это температура газа перед свободной турбиной, — отвечает Денис Суворов. — Всего лишь один из множества показателей, за которыми тщательно следят специалисты станции.

Полная, но загадочная картина о производственном объекте предстает перед школьником в самом сердце станции — в операторной. Мониторы, схемы, цифры. Много цифр!

— В операторную стекается вся информация о состоянии оборудования станции, — поясняет сменный инженер ДКС-2 Александр Сидоренко. — Это десятки данных, которые дают полное представление о технологических процессах на объекте. Автоматизированная система мгновенно фиксирует малейший сбой и позволяет оперативно предпринять меры в случае нештатной ситуации.

Финальным аккордом экскурсии по станции

становится знакомство будущего газовика с новым цехом очистки и осушки газа, построенным по современным стандартам. Инженер Денис Суворов ведет школьника к взмывшим ввысь башням — абсорберам, в которых газ освобождают от влаги.

— О, у нас новенький! — шутит ведущий инженер по эксплуатации газового оборудования Андрей Симонов, встречая по пути в цех юного гостя станции. И сразу начинает рассказ о прелестях современного оборудования.

— В старом цехе приходилось работать вручную, — делится опытный инженер. — Например, для того чтобы кран открыть, нужны определенные усилия. А сейчас все делает автоматика. Кликнули мышкой — кран открылся. Процесс автоматизации оборудования делает работу газовика комфортной, оперативной, эффективной и, что самое важное, безопасной.

— Как много нового сегодня удалось узнать! — воодушевленно отмечает на прощание Александр. — Спасибо всем, кто придумал такой классный проект! Примерив роль газовика, я понял, насколько сложен, но в то же время интересен этот труд. Лично убедился, что не зря хочу в газовики. Здорово трудиться в газовой отрасли, потому что эта работа не для себя, а для людей!

Лариса ИВАНОВА

## Мама участника проекта Надежда Долгополова:

— О проекте «Хочу в газовики!» узнали из аккаунта «Газпром трансгаз Ставрополь» в Инстаграм и сразу написали о своем желании участвовать. Ведь, как говорится, под лежачий камень вода не течет! Очень обрадовались, когда получили быстрый отклик. Саша настроен по-серьезному: основательно готовится к поступлению, занимается с репетиторами по профильным предметам. Мы так довольны, что сын попал в проект. Ведь он действительно хочет в газовики!

## ПРОФЕССИОНАЛ

# ПРИВОЛЬНОЕ СО МНОЙ

Просторные и обильные свободные земли, которые нашли переселенцы из центральной России и Малороссии в середине XIX века по обоим берегам реки Егорлык на северо-западе современного Ставрополя, дали название селу — Привольное.

Здесь живут люди, любящие степные просторы, ценящие неторопливый ход времени. Такие как Алексей Иванович Медведев. Большую часть жизни он провел в родном селе, почти тридцать лет проработал в Привольненском ЛПУМГ. Алексей Иванович не только производственник высокого класса, но и человек, которому уже много лет коллектив филиала доверяет защиту своих интересов и трудовых прав. Медведев двадцать лет возглавляет профсоюзную организацию Привольненского ЛПУМГ.

В скором времени он выйдет на заслуженный отдых. Алексей Иванович — ветеран ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», отмечен благодарностями Министерства энергетики РФ, его имя занесено на Доску почета Привольненского сельсовета Красногвардейского района Ставропольского края, он награжден юбилейной медалью «100 лет профсоюзам России».

— На Привольненскую ГКС пришел в 1983 году, — рассказал Медведев. — Устроился машинистом технологических компрессоров. До этого уже окончил Невинномысский химико-механический техникум, отслужил в армии и успел поработать на кирпич-

ном заводе. Конечно, пришлось переучиваться. Помогли опытные старшие товарищи. Со временем стал сменным, а затем ведущим инженером на Привольненской КС-5. Когда построили диспетчерскую — перешел работать туда.

Диспетчерскую службу филиала Алексей Иванович возглавляет 16 лет. С 1985-го каждые три года повышал квалификацию. Новые направления, современные агрегаты, требования — обучение помогает находиться в тонусе, считает он.

— Всю жизнь я прожил в Привольном, — говорит Медведев. — И хотя, особенно в молодости, часто по работе бывал и в Москве, и в Волгограде, в других крупных городах, без родного села жизнь свою не представляю. Может, от того, что мне нравится моя работа! Мне интересно заниматься транспортом газа, а главное — коллектив у нас очень хороший, ученики толковые, и их много. Но в то же время всегда понимал, что жизнь — это не только работа, но и отдых. Поэтому и взялся за организацию досуга для наших сотрудников.

А досуг в филиале организован с учетом пожеланий большинства газовиков. На предприятии есть свой спортивный и тренажерный залы. Работники занимаются волейболом, футболом, гиревым спортом, шахматами, шашками, бильярдом. Поддерживают в филиале артистов и творческие коллективы местного Дома культуры. Например, народный детский хореографический ансамбль «Вольница», большую часть которого составляют дети

работников предприятия. Кстати, «Вольница» — неоднократный победитель престижных отечественных и международных хореографических конкурсов. Или знаменитый на всю округу народный хор «Приволье», коллективом много лет руководит бывшая работница, а сейчас пенсионер филиала Елена Любенко. В коллективе также много газовиков.

— Всегда нужно находить компромисс, — говорит Медведев, — между работниками и работодателем. Все мы прежде всего люди. Лидер профсоюзной организации должен быть понимающим человеком, всегда готовым выслушать, вникнуть в проблему, а потом постараться ее решить. И всегда оставаться человеком. Рабочее время никогда не ограничивается для меня восьмью часами. Но ведь в сутках 24 — значит все можно успеть.

К своему предстоящему статусу пенсионера Алексей Иванович относится философски.

— Паники нет. Понимаю, что будет немного скучно после той круговерти, которая меня окружала, но это новый жизненный этап. Пока больших планов не строю, хочу отдохнуть с внуками. У меня две внучки и внук. И огород... Правда, живут внуки в Ставрополе, но Привольное — это Привольное! Хорошее село, хорошие люди! Пусть родственники не близко, зато Привольное со мной!

Елена КОВАЛЕНКО



К знаменательной дате — 65-летию предприятия — мы подготовили для вас, уважаемые читатели, подборку исторических публикаций из советских газет разных лет. Лаконично, но очень образно и емко авторы сумели донести дух великого строительства, больших производственных побед. Мы сохраняем стилистику и пунктуацию газетных материалов тех лет. Бережно относимся к истории Общества и людям, ее делавшим. Перед вами первая публикация из нашей серии. Это материал из изобильненской газеты «Колхозный путь» (теперь она называется «Наше время») от 11 июля 1956 года. В нем рассказывается о строительстве производственных мощностей Изобильненского ЛПУМГ. Подготовил Владимир Коваленко.

65  
ЛЕТ  
1956 — 2021

# У СТРОИТЕЛЕЙ ГАЗОПРОВОДА

Если выйти на восточный край села Изобильного, то услышишь перестук топоров, скрежет металла, увидишь синие блески электросварки. Стройка... Здесь не один строительный участок, не одна сотня людей.

Особое внимание привлекает то место, где возвышаются у траншеи огромные трубы, а поодаль множество массивных деталей, еще не поставленных на свои места. Здесь идет монтаж установки по очистке и осушке газа.

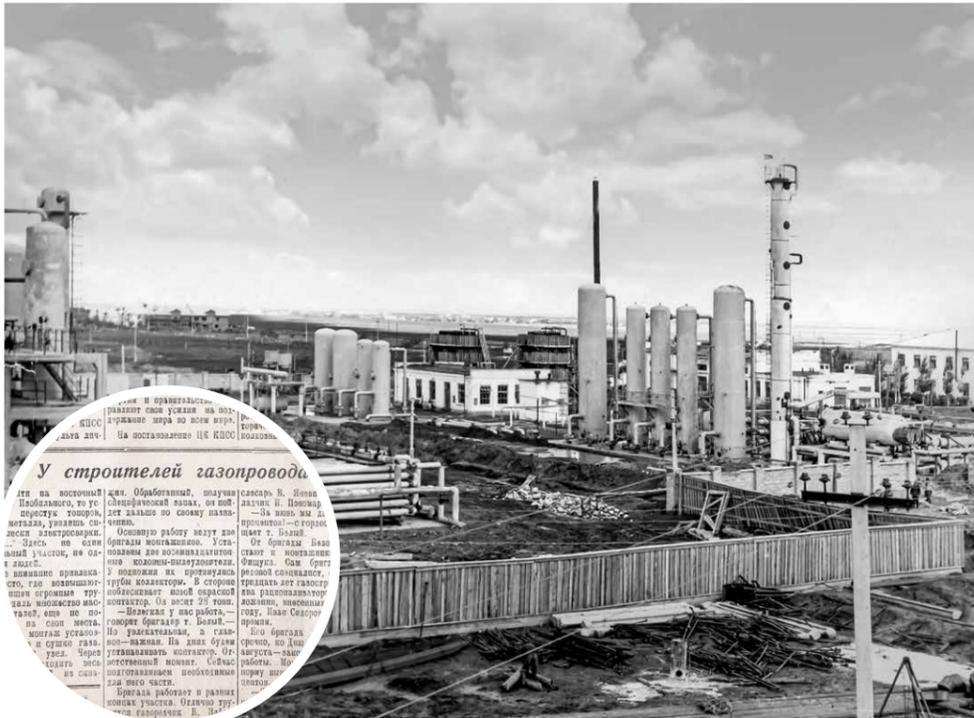
Это важный узел. Через него будет проходить весь газ, поступающий из скважин. Обработанный, получив специфический запах, он пойдет дальше по своему назначению.

Основную работу ведут две бригады монтажников. Установлены две восемнадцатитонные колонны пылеуловители. У подножия их протянулись трубы коллекторы. В стороне поблескивает новой краской контактор. Он весит 28 тонн.

— Нелегкая у нас работа, — говорит бригадир т. Белый. — Но увлекательная, а главное — важная. На днях будем устанавливать контактор. Ответственный момент. Сейчас подготавливаем необходимые для него части.

Бригада работает в разных концах участка. Отлично трудятся газорезчик В. Забой, слесарь В. Яневич, трубоукладчик И. Пономарь.

— За июнь мы дали двести процентов! — с гордостью сообщает т. Белый.



От бригады Белого не отстают и монтажники Ивана Фищука. Сам бригадир — передовой специалист, отдавший тридцать лет газостроительству. За два рационализаторских предложения, внесенных им в этом году, Иван Сидорович получил премии.

Его бригада решила досрочно, ко Дню

строителя — 12 августа — досрочно закончить основные работы. Монтажники довели норму выработки до 150 процентов.

— Заканчиваем оборудование редуционных колонок, — говорит Фищук. — А потом возьмемся за теплообменники, цех редуциции, мехцеховую подземную коммуникацию.

Дел очень много. К празднику строителей закончим.

— Обязательно! — уверенно подтверждает лучший в бригаде слесарь Владимир Еременко.

Огромный железобетонный резервуар. В нем будет находиться запас воды в двести кубических метров. Арматурщики укладывают сетку днища для бетонирования. Окружность емкости опоясана опалубкой.

Белеет административное здание. Это будущая контора узла. Рядом мастерская. В ней бетонируют пол. В стороне рокочет мотор растворного узла. Оттуда выскакивают самосвалы, груженные раствором. Они мчатся к новому дому, в котором работают строители СУ-8.

В доме идут отделочные работы. Быстро, слаженно работают штукатуры из бригады П. Ф. Фалеева. У него работают комсомолки Тая Власенко и Шура Сергеева, совсем недавно пришедшие с курсов. Они сейчас хорошо освоили свою профессию.

— Молодцы девчата, работают по-комсомольски! — отзывается о них бригадир.

На дворе висит доска показателей. Первой значится на ней бригада плотников т. Машкатова. По 130 — 140 процентов от нормы дают штукатуры из бригады А. Мелхосяна.

Строители уверены в своих силах, думают уложиться в срок.

Г. Куликов.

Газета «Колхозный путь»,  
11 июля 1956 года

## ИСТОРИЯ ЭКСПОНАТА — ИСТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

# ОТ ВЕНТИЛЯ ДО ШАРОВОГО КРАНА

В экспозициях информационно-выставочного комплекса ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» представлено большое количество образцов запорной арматуры, применяемой ранее на предприятии. Самый старый — вентиль Ру 64 Ду 25 1960-х годов. Он хранится в выставочном зале администрации Общества. Раньше этот вентиль стоял на КС-1 Изобильненского ЛПУМГ, введенной в эксплуатацию в ноябре 1962 года для обслуживания газопровода Ставрополь — Москва.

## ЕГИПЕТСКИЕ МОДЕЛИ

Многочисленные археологические раскопки доказали, что история запорной арматуры уходит глубокими корнями в древность. Оказывается, человечество использовало ее более пяти тысяч лет назад. К примеру, в Древнем Египте запорная арматура применялась в системах водоснабжения. Именно египетские модели клапанов стали образцом и основой для создания современных изделий.

Много веков назад, когда в крупных городах начали сооружать системы водоснабжения, мало кто задумывался о способах регулирования подачи жидкости. Вода текла по желобам в городские бассейны, а ее излишки, переливались через края и впитывались в землю. Однако с изобретением труб появились и устройства, ограничивающие потоки воды. Считается, что вентиль изобрел британский инженер Джозеф Брама.



В 1783 году он запустил производство винтового водопроводного вентиля, который с небольшими изменениями дошел и до нашего времени.



## УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ

Долгое время вентили делали из меди, чугуна и стали. Между 1915 и 1925 годами стремительное развитие промышленности потребовало применения более надежных устройств, способных выдерживать значительно возросшие нагрузки. Поэтому для изготовления вентилях начали применять хром и молибден. Это позволило использовать изделия в более суровых условиях эксплуатации. Новые сплавы привнесли изменения и во внешний вид конструкций, которые с 1930-х годов стали походить на современные модели. В 1940 году было изобретено уплотнение крышки, что послужило огромным толчком в истории развития запорной арматуры. Массовое производство арматуры началось в послевоенные годы.

С развитием газовой промышленности вентили стали применять на объектах газотранспортной системы. Появились их различные модификации.

## ВЕНТИЛЬ УПРАЗДНИЛИ

Кстати, название «вентиль» имеет немецкое происхождение. Слово ventīl означает «клапан». В свою очередь, слово «клапан» является производным от немецкого klappe, что переводится как «затворка» или «заслонка». В 1982 году в СССР вступил в силу новый ГОСТ, согласно которому название «вентиль» упразднили, а устройство назвали запорной арматурой.

Эксплуатация объектов магистральных газопроводов

и управление технологическим режимом работы газотранспортной системы невозможны без такого важного элемента, как трубопроводная арматура. С помощью этого технического устройства решаются задачи по регулированию, остановке и переключению газовых потоков на магистральных газопроводах, компрессорных и газораспределительных станциях. Кроме того, трубопроводная арматура выполняет множество вспомогательных функций на газотранспортных объектах различного назначения.

## РАЗНЫЙ ДИАМЕТР

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» эксплуатируется около 23 тысяч единиц трубопроводной арматуры. Она используется во всех основных производственных звеньях системы транспорта газа: линейной части магистральных газопроводов, компрессорных и газораспределительных станциях. Номинальный диаметр эксплуатируемой в Обществе трубопроводной арматуры варьируется от 50 до 1400 миллиметров. В большинстве случаев используются шаровые краны с различными способами управления и типами приводов. Ежегодно количество эксплуатируемой трубопроводной арматуры меняется — это связано с капитальным ремонтом и реконструкцией производственных объектов Общества.

Лилия ПЕТУХОВА

# НА ПРИЗЫ ОБЩЕСТВА

В Ставрополе прошел чемпионат Южного и Северо-Кавказского федеральных округов по бильярдному спорту, организованный при поддержке ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

Престижный турнир, проходивший под эгидой федерации бильярдного спорта России, собрал в краевой столице более 60 сильнейших спортсменов двух округов, среди которых неоднократные чемпионы России, Европы и мира. Пять дней бильярдисты сражались за призы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в женском и мужском зачетах.

— В Ставрополе представлена элита бильярдного спорта страны, спортсмены международного класса, завоевавшие множество наград на мировой арене. Есть среди участников и совсем юные атлеты, а значит — у бильярдного спорта хорошее будущее, — сказал на открытии чемпи-



оната генеральный директор газотранспортного предприятия Алексей Завгороднев.

Высокий уровень соревнований отметил вице-президент федерации бильярдного спорта РФ Игорь Филиппов. От имени руководителя ФБС России он поблагодарил газовиков за весомый вклад в развитие бильярда на Ставрополье.

По итогам чемпионата в женском зачете лучшей стала Екатерина Брытченко из Волгоградской области, у мужчин не было равных ростовчанину Никите Ливаде.

Николай ЧЕРНОВ



## ЗНАЙ НАШИХ

### ЗОЛОТОЙ ДУБЛЬ

Две золотые медали завоевал известный газпромский тяжелоатлет Александр Зайцев в Санкт-Петербурге на открытом чемпионате России по пауэрлифтингу (WPC/AWPC/WAA).



Александр стал первым в открытой возрастной категории и среди ветеранов (старше сорока лет). В весовой категории 125 килограммов результат Зайцева по итогам трех упражнений составил 810 килограммов. Спортсмен «выжал» 320 килограммов сидя, 190 — в жиме лежа, 300 — в становой тяге.

На чемпионате России инструктор по физической культуре ДКиС ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» побеждает с 2004 года. Восемь раз Александр Зайцев становился чемпионом мира. В ближайшее время тяжелоатлет планирует принять участие в Кубке Европы по пауэрлифтингу, который должен состояться в Москве.

Елена КОВАЛЕНКО

## ДЗЮДО

### С МЕДАЛЬЮ ИЗ ОРЛА

Спортсменка Общества Софья Милованова завоевала бронзовую медаль на первенстве общественно-государственного физкультурно-спортивного объединения «Юность России» по дзюдо в городе Орле.

В соревнованиях приняли участие 400 юношей и девушек 2004–2006 годов рождения из 34 регионов России. Софья Милованова занимается в секции под руководством тренера Физкультурно-оздоровительного комплекса ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Геннадия Полупанова.

По итогам соревнований в Орле Софью пригласили к участию в сборах для подготовки к Всемирной гимназиаде в Китае, которая должна пройти в сентябре этого года. Всемирная гимназиада — это престижные спортивные соревнования школьников 14–17 лет, организованные Международной федерацией школьного спорта (ISF).

Елена ВАСИЛЬЕВА



## ДАЕШЬ МОЛОДЕЖЬ!

# К НОВЫМ РЕКОРДАМ!

Футбол придумали англичане, а гандбол — футболисты из Дании, которым неудобно было играть в зимнее время. Основные отличия от футбола — игра руками, меньший состав команды — семь человек.

Гандбол — относительно молод. Он возник на рубеже XIX–XX веков. В России этот вид спорта получил развитие в послевоенные годы. Федерация ручного мяча была создана в 1959 году. А вот история гандбола на астраханской земле началась в городе Ахтубинске, в спортивном клубе «Авиатор», игроки которого участвовали в Высшей лиге чемпионата России.

В нескольких турах второго по силе дивизиона чемпионата России по гандболу в составе легендарного астраханского коллектива играл Ринат Камальдинов. Сейчас Ринат работает электромехаником службы КИПиА, телемеханики, эксплуатации АСУТП и метрологии Зензелинского ЛПУМГ, возглавляет Совет молодых ученых и специалистов филиала. Камальдинова часто приглашают в качестве главного судьи на муниципальные соревнования по гандболу, но все же для него одна из главных задач на сегодняшний день — это развитие спорта в своем филиале.

— Ринат, откуда появилась любовь к гандболу, не жалко было расставаться с профессиональным спортом?

— Я учился в школе села Линейного Наримановского района Астраханской области. Тогда начали активно развивать детский гандбол. Тренер в нашей школе был еще советской закалки: занимались мы всеми видами спорта — от шашек до волейбола. Он же и ввел новую спортивную дисциплину — гандбол. Я стал играть, и у меня неплохо получалось. В возрасте 14 лет, благодаря хорошим выступлениям, удалось попасть на просмотр к двукратному олимпийскому чемпиону Василию Кудинову. Успешно пройдя просмотр играл за сборную города Астрахани, а в 2008-м попал в гандбольный клуб «Авиатор» на позицию правого крайнего. Со временем решил не заикливаться на одном спорте, продолжил обучение в Волжской государственной академии водного транспорта, выбрав специальность «эксплуатация энергетического электрооборудования и автоматики на водном транспорте». Активно участвовал в спортивной жизни учебного заведения. Производственную практику проходил на нефтеналивном судне «Волгонефть-141». Несмотря на приглашение продолжить работу на судне, после окончания учебного заведения решил подать документы в Зензелинское ЛПУМГ. В августе 2013 года был принят на работу и сразу вошел в спортивный костяк филиала.

— Какими видами спорта предпочитают заниматься газовики управления? Не пробовали организовать секцию по гандболу на предприятии?

— Гандболом увлекаются в основном в Астрахани, в районах этот вид спорта слабо развит. А вот волейбол очень популярен, причем во всех возрастах: от молодежи до ветеранов. В филиале популярен еще футбол. Баскетбол все любят. Я вы-



ступая за волейбольную сборную филиала, мое амплу — доигровщик. Наша команда несколько раз становилась призером корпоративных турниров на призы генерального директора Общества, победителем и призером областных турниров по волейболу. Дважды в год мы проводим межрегиональные волейбольные турниры. В сентябре — ко Дню работников нефтяной и газовой промышленности, в мае — турнир памяти нашего коллеги Николая Панферова. На эти соревнования приезжают не только газовики из других подразделений Общества, но и спортивные коллективы из Калмыкии, Ростовской и Астраханской областей.

— А какие задачи в спортивном направлении вы ставите для себя как председателя Совета молодых специалистов и ученых?

— Когда-то у нас в филиале была женская сборная по волейболу. Хотелось бы возродить команду. Еще планируем проводить спортивные соревнования внутри филиала, без участия спортсменов нашей сборной, чтобы соревноваться могли и менее подготовленные коллеги. Наши девушки сейчас стали активно играть в настольный теннис. Надеюсь, что они смогут «включиться» и в другие виды спорта.

Елена КОВАЛЕНКО



## ОФИЦИАЛЬНЫЕ АККАУНТЫ ОБЩЕСТВА

Переходите по ссылке или сканируйте QR-код камерой телефона.



<https://www.youtube.com>



[vk.com/newsgts.gazprom](https://vk.com/newsgts.gazprom)



[facebook.com/newsgts](https://facebook.com/newsgts)



[instagram.com/gazprom\\_tr\\_stavropol](https://instagram.com/gazprom_tr_stavropol)



[twitter.com/newsgts\\_gazprom](https://twitter.com/newsgts_gazprom)