



Подача газа на Ставрополь и Михайловск под контролем оператора ГРС-3 Юрия Кондратенко

ПРОИЗВОДСТВО

ВДОЛЬ ТРУБЫ И ПОПЕРЕК

Работы по внутритрубной дефектоскопии завершили на магистральном газопроводе Северный Кавказ — Закавказье в зоне ответственности Моздокского ЛПУМГ.

Газовую магистраль на наличие дефектов проверили впервые. Через участок газопровода протяженностью около 80 километров поочередно пропустили очистной скребок, профилемер, магнитный очистной поршень и дефектоскопы продольного и поперечного намагничивания.

— Необходимым условием для проведения качественной внутритрубной диагностики является хорошая очистка трубы, — отмечает начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Общества Сергей Петров. — Это как раз задача очистного скребка. Он очищает внутреннюю полость и



стенки газовой магистрали от различных отложений и загрязнений. После этого магнитный очистной поршень осуществляет намагничивание газопровода и собирает металлические предметы в трубе. Затем в дело вступает профилемер для измерения профиля внутренней поверхности трубы и тестовой оценки проходимости газовой магистрали. Непосредственно итоговую работу выполняют дефектоскопы поперечного и продольного намагничивания. Именно инспекционные снаряды обнаруживают и регистрируют дефекты газопровода всех возможных категорий.

Проведение внутритрубной дефектоскопии обеспечили газовики Моздокского управления и УАВР вместе с представителями подрядной

организации. В команде с бригадой управлений отработали и специалисты ИТЦ, помогавшие следить за передвижениями снарядов с помощью специальных мобильных датчиков.

— При проведении внутритрубной диагностики крайне важно иметь максимально точную информацию о местоположении поршня в режиме реального времени, — рассказывает главный инженер Моздокского ЛПУМГ Сергей Драчев. — Это необходимо в случае остановки или застревания устройства для оперативной организации его дальнейшего целенаправленного извлечения. Кроме анализаторов прохождения снарядов контролировали посты, выставленные на труднопроходимых участках газопровода. Радиообмен данными помогал оперативно регулировать режимы газовых потоков, способствующих движению инспекционных снарядов.

Состав комплекса ВТД				
				
Очистной скребок-калибр	Магнитный очистной поршень	Профилемер	Дефектоскоп с продольной системой намагничивания	Дефектоскоп с поперечной системой намагничивания

Слаженные действия газовиков позволили грамотно организовать процесс проведения внутритрубной диагностики и обеспечить успешный результат. Анализ технического состояния газопровода диагностики дадут после расшифровки полученной информации. Результаты внутритрубной дефектоскопии позволят выявить места нахождения возможных дефектов и принять меры к их устранению.

Лариса ИВАНОВА

ЭТО ВАЖНО

Ежегодно в «Газпром трансгаз Ставрополь» с помощью внутритрубной дефектоскопии inspectируют сотни километров магистральных газопроводов. Диагностическое обследование газовых магистралей способствует предотвращению возможных инцидентов и аварий, обеспечивает надёжность работы газотранспортной системы.

СПРАВКА

Магистральный газопровод Северный Кавказ — Закавказье ввели в эксплуатацию в 1986 году. Через газовую магистраль протяженностью более 130 километров голубое топливо поступает потребителям республик Северной и Южной Осетии, Ингушетии и в Армению. Газопровод эксплуатирует Моздокское ЛПУМГ.

ВЫЗОВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

Генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев принял участие в деловой программе Петербургского международного газового форума — 2023.



ДАВИ НА ГАЗ

Вместе с начальником Инженерно-технического центра Леонидом Сапелкиным руководитель Общества посетил выставочные стенды ПАО «Газпром», экспозиции других энергетических компаний, рамочно обсудил с коллегами из других дочерних обществ компании центральную тему Форума — технологическую независимость страны.

В этом году ПМГФ собрал на берегах Невы ведущих игроков газовой отрасли для обсуждения актуальных вопросов и демонстрации национального потенциала России. Главное событие — пленарное заседание «Трансформация мирового рынка природного газа: вызовы и пути развития».

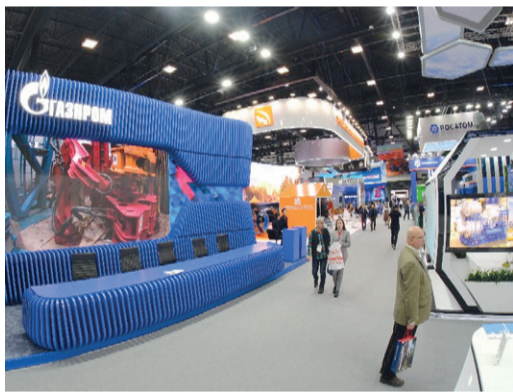
Выступая на нем, Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер заявил

о том, что в течение ближайших 25 лет мировой спрос на газ вырастет на 43%. А пути развития газового рынка определяются в новых мировых центрах экономического развития — странах глобального Юга и Азиатско-Тихоокеанского региона, с которыми Россия динамично развивает отношения.

«Мы работали много лет в одной парадигме, и сейчас происходит её трансформация, которую мы понимаем, как «деформацию» взаимоотношений, складывавшихся десятилетиями между традиционными потребителями и поставщиками газа. Для стран Запада рынок останется «узким». При этом объем спроса на газ неуклонно будет расти в ближайшие десятилетия», — подчеркнул Алексей Миллер, добавив, что страны Запада всегда потребляли газа больше, чем добывали.

ЦИФРОВЫЕ И БУРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Деловая программа Форума насчитывала 90 разноформатных мероприятий: научно-практические конференции, панельные дискуссии, международные сессии. Более 500 участников на общей экспозиционной площадке в 50 тысяч квадратных метров представили свои наработки в области технологического развития отечественного нефтегазового комплекса России. В рамках Молодежного дня будущие лидеры отрасли и ведущие эксперты международных энер-



гетических компаний по традиции провели встречу. Также для участников ПМГФ-2023 были организованы выездные технические экскурсии на производственные площадки Невского завода и Всеволожской ТЭЦ.

На ПМГФ-2023 Председателю Правления ПАО «Газпром» Алексею Миллеру продемонстрировали ключевые возможности цифровой экосистемы на стенде ГИД.

— Мы стремимся к тому, чтобы решения под брендом ГИД были по-настоящему востребованы, — отметил генеральный дирек-

тор «Оператор Газпром ИД» Андрей Ветошкин. — Большую роль в этом играет работа с партнерами. Разработанные в прямом диалоге сервисы эффективно решают реальные бизнес-задачи и популярны у сотрудников. В пилотных проектах сервисы ГИД, например блоги, «Адаптация», «Цифровой банк достижений», показали впечатляющие результаты.

По материалам российских СМИ информацию подготовил Виктор СМЕРНОВ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев: — Петербургский международный газовый форум — одно из важнейших событий года для всей отрасли. Здесь есть уникальная возможность узнать ведущие мировые и отечественные тренды развития глобального рынка природного газа, перспективы его развития, а также инновационные технологические решения, которые двигают отрасль вперед.

ПРОИЗВОДСТВО

НАЧАЛСЯ СЕЗОН ОТБОРА



В режим отбора газа из Ставропольского ПХГ перевели дожимные компрессорные станции Общества. Они уже отобрали и отправили в газовые магистрали около полумиллиарда кубических метров голубого топлива.

К началу сезона на ДКС-1 и ДКС-2 выполнили все необходимые подготовительные работы, которые с приходом холодов обеспечивают четкое функционирование всех систем станций. На производственных объектах для повышения надежности оборудования провели техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт, выполнили диагностическое обследование. В режиме отбора ДКС-1 и ДКС-2 будут работать до конца отопительного сезона. Газ из подземного хранилища поступает в магистральные газопроводы и распределяется в зависимости от режимов газотранспортной системы. Дополнительные газовые потоки восполняют потребности в топливе жителей Северного Кавказа и республик Закавказья.

Лариса ИВАНОВА

ПОСТАВКИ ГАЗА В ОКТЯБРЕ



С приходом холодов возросли поставки голубого топлива ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». В октябре Общество поставило потребителям в зоне ответственности 1,2 млрд кубометров газа.

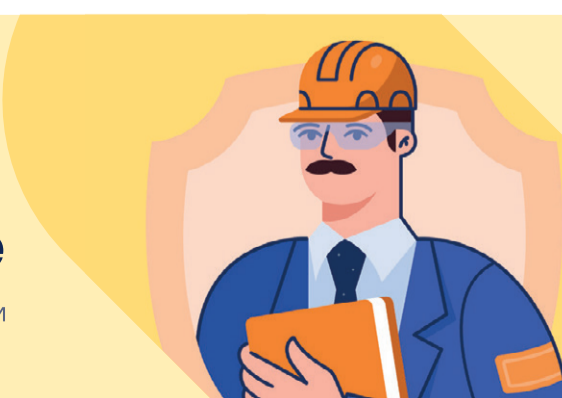
На долю Ставропольского края пришлось 741 млн кубометров газа, Астраханской области — 132 млн кубометров, Кабардино-Балкарии — 106 млн кубометров, Северной Осетии — 93 млн кубометров, Ингушетии — 67 млн кубометров, Карачаево-Черкесии — 77 млн кубометров, Калмыкии — 16 млн кубометров, Ростовской области — 8 млн кубометров, Волгоградской области — 0,1 млн кубометров.

Иван ЛАРИН



Ваша безопасность — в приоритете

Мы разработали курс, где вы узнаете обо всех тонкостях обеспечения безопасности на рабочем месте



Ссылка на курс



ПОБЕДНАЯ ВИБРАЦИЯ

Успешно выступил инженер службы диагностики технологического оборудования Инженерно-технического центра Евгений Мещеряков на Всероссийском конкурсе лучших специалистов неразрушающего контроля в Москве. В номинации «Вибродиагностический контроль» он занял первое место.



С виброанализатором в руках Евгений Мещеряков проверяет входной газопровод в блок редуцирования на газораспределительной станции № 3. На дисплее прибора появляются показания, свидетельствующие о том, что труба в полном порядке. Не вызывает вопросов и состояние байпасной линии узла очистки газа — диагностическое оборудование вновь подтверждает целостность коммуникации.

— Вибродиагностический контроль — один из самых эффективных методов неразрушающего контроля, — поясняет специалист. — Этот способ дает возможность следить за состоянием оборудования, не прерывая производственный процесс. Вибродиагностика базируется на анализе вибрации, которая возникает при работе систем и коммуникаций. Эти колебания представляют собой совокупность частот, которые можно изучить, узнать их амплитуды, и по этим показателям определить состояние оборудования.

Как отмечают коллеги, Евгений Мещеряков — настоящий ас своего дела. В повседневной работе инженер ИТЦ очень требователен к себе и любую поставленную задачу всегда доводит до решения. Высокий профессиональный уровень специалист продемонстрировал и на всероссийских соревнованиях. Конкурсант прошел проверку теоретических знаний и показал практические навыки. Евгений Мещеряков искал правильные ответы на 60 вопросов и составлял подробную рабочую инструкцию по описанию вибродиагностического метода контроля.

— Одержав победу на конкурсе помогли основательная подготовка и максимальная собранность, — делится победитель. — Большой опыт, конечно, выручает, но постоянно растущий уровень состязаний заставляет двигаться вперед и каждый раз бросать вызов, прежде всего, самому себе. Приобретенные знания и умения, безуслов-

но, позволят еще увереннее чувствовать себя в профессии и выполнять свою работу безупречно.

Конкурс проводится ежегодно по инициативе Российского общества по неразрушающему контролю и технической диагностике при поддержке Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Это эффективное мероприятие способствует повышению профессионального мастерства специалистов неразрушающего контроля и обеспечению высокого уровня безопасности на производстве.

— Это очень престижный конкурс, участие в котором, безусловно, делает нам честь, — отмечает начальник службы диагностики технологического оборудования Инженерно-технического центра Олег Перфильев. — Каждый раз мы привозим с профессиональных состязаний новые знания, обогащаемся бесценным опытом. Надо сказать, что мы не боремся на состязаниях с конкурентами. Главной задачей для нас является победа над самим собой и выполнение заданий, сложность которых постоянно растет. По итогам конкурса комиссия анализирует показанные результаты, разбирает ошибки участников, что делает состязания максимально прозрачными. Мы очень рады победе нашего работника, и будем стараться и впредь держать заданную планку.



Участниками завершающего этапа стали работники крупных российских строительных и промышленных предприятий, в том числе дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром». В этом году в финале профессионального состязания встретились 24 конкурсанта, представлявших 18 отечественных компаний.

Лариса ИВАНОВА

СПРАВКА

Неразрушающий контроль представляет собой целый спектр методов, позволяющих определять недопустимые дефекты без нарушения целостности газопровода. На практике используют более десятка видов неразрушающего контроля: визуально-измерительный, радиационный, ультразвуковой, магнитный, акустико-эмиссионный, метод воздействия проникающими веществами (капиллярный и течеискание), вибродиагностический, тепловой, электрический, оптический, вихретоковый, метод напряженно-деформированного состояния. Применение определенного метода зависит от объекта контроля и категории ответственности участка.

УСПЕХ

СТРЕМИТЬСЯ К НАДЕЖНОСТИ

Инженер-энергетик службы ЗВС Изобильненского ЛПУМГ Николай Хвостов вошел в тройку лидеров в своей секции на XV Всероссийской конференции молодых ученых, специалистов и студентов «Новые технологии в газовой промышленности».

Научный форум проходил в Москве на базе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина и собрал участников из разных дочерних обществ «Газпрома», партнерских организаций энергетической компании и ведущих отраслевых вузов страны. На полях конференции выступили два работника Изобильненского филиала — инженер по КИПиА Александр Волосюк и инженер-энергетик Николай Хвостов.

Работа научного форума проводилась по одиннадцати направлениям, связанным с геологоразведкой, добычей, транспортом, хранением, переработкой природного газа, а также с вопросами энергосбережения, экологии и управления человеческими ресурсами в нефтегазовой отрасли.

Николай Хвостов выступил с докладом по определению оптимальных методов контроля температуры контактных соединений распределительных устройств 0,4-10 кВ. Представитель «Газпром трансгаз Ставрополь» отлично защитил свою работу, ответил на все вопросы экспертов и стал в своей секции третьим.

— Мое исследование — тема глобальная и актуальная, — рассказал Николай Хвостов. — Вероятность возникновения аварийных ситуаций по причине неисправности контактных соединений распределительных устройств очень высока. Для снижения аварийности необходима интеграция технических решений, позволяющих осуществлять контроль технического состояния электрооборудования и удаленного обнаружения дефектов. В своем



— Для меня всероссийский уровень — первая проба пера, — продолжает Николай Хвостов. — В филиале и Обществе побеждал и становился призером. Но этот научный форум, проходивший на базе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, стал большим испытанием. Помог мне подготовиться по теме и достойно выступить мой наставник — ве-



Газоаналитическая система автоматического обнаружения перегрева элементов распределительных устройств — термосенсор

докладе предложил решения данной проблемы путем внедрения систем контроля температуры контактных соединений, основанных на различных методах измерения. Это позволит повысить надежность и пожаробезопасность распределительных устройств и энергетических систем в целом.

Пожарной безопасности было посвящено и выступление Александра Волосюка. Его доклад о разработке стенда «Монтаж и наладка систем автоматизации и охранно-пожарной сигнализации» также высоко отметили специалисты.

дущий инженер-энергетик отдела главного энергетика Алексей Александрович Иванов. Большое ему за это спасибо! У нас в Обществе развито наставничество. Практический опыт и глубокие знания по направлениям деятельности, которыми с нами делятся старшие коллеги, помогают молодежи быстрее осваивать выбранные направления и расти в профессии. В перспективе планирую свою творческую наработку довести до рацпредложения и его внедрения.

Виктор СМЕРНОВ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев:

— Научная конференция в Губкинском университете дает возможность молодым специалистам «Газпрома» вместе с ведущими учеными и руководителями отрасли обсудить перспективные научно-технические разработки, внедрение которых направлено на дальнейшее развитие топливно-энергетического комплекса страны.

И СНОВА В ПУТЬ

В Камыш-Бурунском ЛПУМГ ровно 37 лет трудится водителем Александр Владимирович Терентьев. Сел он за баранку в октябре 1985 года, и с той поры без поломок и простоя — из рейса в рейс.



Дополнительно за ним закреплен автомобиль «Волжанин-52851», который доставляет газозавиков-вахтовиков на компрессорную стан-

цию «Артезиан». У Александра Владимировича большой опыт пассажирских перевозок. Возит людей не только в Калмыкию на работу, но и на море и в горы. Его труд оценен по достоинству: есть Благодарность ПАО «Газпром» и Почетная грамота ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

В восьмидесятих годах прошлого века в управлении сформировалась сильная мужская команда по футболу, которая неоднократно занимала призовые места на районных и отраслевых соревнованиях. Самым активным ее игроком был Терентьев.

У Терентьева две любви — семья и дорога. Он встретил свою супругу 28 лет назад.

В счастливом браке они воспитали двоих детей, сейчас помогают растить внука.

— В детстве я убежал из дома на автовокзал, чтобы полюбоваться большими автобусами — «Икарусами». Стать водителем автобуса — было моей мечтой, — рассказывает Александр Владимирович. — Она сбылась! К водителям, перевозящим людей, во все времена предъявляются особые требования, ведь от их профессионализма напрямую зависят жизнь и здоровье пассажиров. Но несмотря на ответственную работу, в свой родной коллектив иду со всей душой! Ну а после трудовой недели провожу выходные в кругу семьи. Отдыхаю, набираюсь положительных эмоций и снова в путь!

Анна ГАЛКИНА,
Камыш-Бурунское ЛПУМГ

ТРУДОВАЯ ДОБЛЕСТЬ

ПОД ЗНАМЕНА — СТАНОВИСЬ!

Во многих подразделениях Информационно-выставочного комплекса ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» хранятся наградные знамена, которые в СССР были одной из форм поощрения победителей в социалистическом соревновании.



ПОДНЯТЬ ФЛАГИ!

В современном мире знамена применяются достаточно широко. Их вывешивают на зданиях государственных учреждений, в воинских частях, на морских судах, выносят по праздникам с почетным караулом и т. д. А в глубокой древности прообразами знамен были шкуры животных с рисунками и знаками, которыми первобытные люди обозначали свои стоянки. В Древнем Египте и Ассирии раскрашенные кожаные полотнища стали применять, чтобы помочь полководцам ориентироваться в бою, отличать своих от чужих. Это были вексиллоиды — изображения различных богов, символов, иероглифов, прикрепленные к шесту. Именно эти примитивные изделия стали прообразами современных флагов.

Считается, что первое знамя, изготовленное из ткани, впервые появилось в Древней Греции в 480 году до н. э., в день Силаминского сражения. Именно тогда полководец Фемистокл использовал матерчатое знамя, чтобы дать своим войскам сигнал к началу атаки. Традицию при-

менения боевых полотнищ от древних греков переняли римские легионеры. У каждого легиона было свое знамя. Именно поэтому знамя — это изделие, существующее в единичном экземпляре, в отличие от флагов. Флаги являются продукцией массового производства.

ЗНАК ПОЧЕТА

Знамя как почетная коллективная награда за труд, службу, учебу нигде не получило такого распространения, как в СССР. Знаменами награждались промышленные предприятия, транспортные организации, совхозы и колхозы, учебные заведения, учреждения науки и культуры. Хотя надо отметить, что Красные знамена победителям социалистического соревнования вручали и во многих зарубежных социалистических странах.

После Великой Отечественной войны с помощью соцсоревнований восстанавливали народное хозяйство. Главным стимулом к труду в молодом Советском государстве должно было стать «чувство долга и ответственности

перед обществом». Поэтому в стране разработали целую систему соцсоревнований между отдельными работниками и целыми предприятиями. Кроме того, в 1928 году ввели пятилетки — планы по улучшению социально-экономических показателей страны, на реализацию которых отводилось пять лет. Каждое предприятие стремилось выполнить назначенные государством работы в кратчайшие сроки. Одной из форм поощрения в соревнованиях были переходящие Красные знамена.

ЗА ТРУДОВУЮ ДОБЛЕСТЬ

Особый размах эта практика получила во второй половине XX столетия. В августе 1957 года постановлением Совета Министров СССР были учреждены переходящие Красные знамена Совета Министров СССР и ВЦСПС для коллективов предприятий — участников Всесоюзного социалистического соревнования. Помимо этого, хозяйственные и профсоюзные органы на местах также имели право учреждать Красные знамена для коллективов цехов, участков, смен, бригад. Обычно вручение знамени сопровождалось денежными премиями победителям.

В выставочном зале Ставропольского филиала хранятся знамена — символы трудовой доблести Ставропольского газопромышленного управления. Ими в 1966 году были отмечены газодобытчики за самоотверженный труд. Тогда в результате разработки месторождений Ставрополья страна получила более 218 млрд куб. метров голубого топлива. Газовикам были вручены знамена вместе с орденом Трудового Красного Знамени, Почетным знаком ЦК КПСС, Почетной грамотой и дипломом ВЦСПС.

СИМВОЛЫ ВЕЛИКОЙ СТРАНЫ

Александр Николаевич Козаченко, который с 1965 года работал старшим инженером турбинного цеха, а затем главным инженером и начальником Изобильненского районного управления магистральных газопроводов (ныне Изобильненское ЛПУМГ), вспоминал:

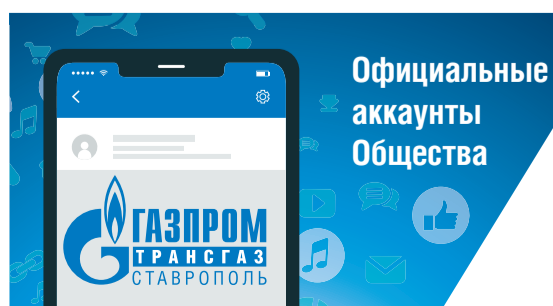


«Загрузка ДКС-2 в зиму 1967—1968 годов и устойчивая совместная безрезервная работа 22 газоперекачивающих агрегатов трех компрессорных цехов компрессорной станции «Изобильное» позволили обеспечить максимальный отбор газа за всю историю работы промыслов из Ставропольского месторождения в объеме 38,2 млн кубометров в сутки вместо 36 млн по проекту. За трудовые успехи мы дважды были удостоены Красного знамени как победители ежеквартального социалистического соревнования среди всех райуправлений газопровода Ставрополь — Москва».

В выставочном зале Светлогорского ЛПУМГ хранятся символы славного трудового пути, пройденного коллективом Светлогорского УДТГ в 60—80-е годы XX столетия. В то время разрабатывались крупнейшие газовые месторождения Ставрополья: Тахта-Кугульгинское, Мирненское, Южно-Родыковское, Журавское, Каменно-Балковское.

Сейчас Красные знамена — музейные экспонаты, но они навсегда останутся символами самоотверженных достижений великой страны, трудолюбия и ответственности газовиков.

Лилия ПЕТУХОВА



Официальные
аккаунты
Общества



stavropol-tr.gazprom.ru



vk.com/newsgts.gazprom



www.youtube.com/channel/
UCoEKIQVK7GGcYP2hBV9IH3Q



rutube.ru/channel/24956994/



t.me/gtstavropol



ok.ru/group/6424632729863

ДРУЖИМ СЕМЬЯМИ

Если бы вручали майки лидеров на корпоративном празднике «Папа, мама, я — спортивная семья», то команде УТТиСТ нужно было дать не желтые и даже не золотые, а платиновые! Девятый (!) раз семья Соломьянных признана самой спортивной в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

Во Дворце культуры и спорта Общества в поселке Рыздвяном прошел корпоративный праздник «Папа, мама, я — спортивная семья».

В этом году участники соревновались в семи спортивных эстафетах. Успешное их прохождение зависело не только от быстроты и ловкости участников, но и умения работать в семейной команде.



Обращаясь к участникам, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев сказал:

— Важно, чтобы семья была не только спортивная, но и дружная. Пусть эти соревнования всем запомнятся как доброе время, которое вы проведете вместе с семьей, в кругу сплоченного коллектива газовиков. У наше-



го предприятия обширная зона ответственности. Этот праздник позволяет встретиться семьям из филиалов, расположенных в разных регионах страны. Пусть участие в этом состязании станет залогом крепких дружеских отношений между детьми, семьями газовиков.

Всего в спортивном турнире приняли участие 17 семей. Впервые в этом году выступили представители Ставропольского управления по организации общественного питания ООО «Газпром питание» — семья Поздняковых. Их дебют жюри отметило специальным призом. Отдельный приз от генерального директора Общества «За волю к победе» получила семья Турок из Зензелинского ЛПУМГ.

Что касается призеров, то, как и в прошлом году, серебро выиграла семья Рябец (ЦМПИ), бронзу — Самохваловы (Ставропольское ЛПУМГ). Все команды продемонстрировали хорошую физическую форму.

Елена КОВАЛЕНКО,
фото Андрея ТЫЛЬЧАКА



ПУТЕШЕСТВИЯ

ОСЕНЬ НА ХУТОРЕ

Горный курорт «Роза Хутор» приобрел всероссийскую славу после Зимней Олимпиады в Сочи. Именно здесь проходили соревнования по горным лыжам, сноуборду и фристайлу.

После этого праздника всемирного спортивного спрос на «Роза Хутор» буквально взлетел до небес, а в конце 2014-го это место удостоилось международной премии WorldSki Awards как лучший горнолыжный курорт России. Он расположен в долине реки Мзымта, на территории поселка Красная Поляна. Курорт похож на маленький европейский город: набережная, мосты, пешеходные зоны, магазины, рестораны, площади и даже собственная ратуша, где размещился информационный центр. Жить тут есть где: от небольших шале и апартаментов до премиального Radisson Hotel. Зимой здесь катаются на лыжах, а чем заняться на «Роза Хутор» осенью? Однозначно — прогулками в горах! Можно пешком, на лошадях, на велосипедах или по самому длинному в мире подвесному мосту, проло-



женному над Ахштырским ущельем. Рядом находится известный горно-туристический центр «Газпром» с горнолыжными трассами «Газпром Лаура» и «Газпром Альпика» и развлекательным комплексом «Галактика». В последнем есть все для отдыха на любой вкус: аквапарк, каток, боулинг, кинотеатр, бильярдный клуб. Можно посетить этнопарк «Моя Россия», где в стилизованной манере воспроизводится архитектура одиннадцати регионов и городов нашей страны. Непременно прокатитесь на аттракционе «Родельбан» и пройдите по канатным трассам Йети-парка. Брызги ярких воспоминаний в вашей памяти оставит парк водопадов Менделиха. Настоятельно рекомендую!

Александр ПОПЕРЕЧНЫЙ,
Георгиевское ЛПУМГ

БЛОГ В ПОМОЩЬ!

Большую популярность набирает приложение ГИД Группы «Газпром». Растет количество пользователей, полезных сервисов и активных авторов. ГИД становится универсальной площадкой для обмена опытом и знаниями. Причем совершенно разной направленности. Яркими звездами в авторском созвездии выделяются газпромовские блогеры, среди сотрудников ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» их уже трое.



Первопроходцем стал электромеханик Георгиевского ЛПУМГ Александр Поперечный. Известный в филиале, а теперь уже и далеко за его пределами любитель горных маршрутов. «Люблю достигать высот не только в переносном, но и в прямом смысле. Счастье не за горами, оно в горах!» — написано в преамбуле к блогу Александра. Прогулки по Бештау, дорога на Джилы-Су, популярные места Архыза, перевал ВЦСПС — вот только часть из расписанных с рекомендациями, лайфхаками и личными впечатлениями путешествий Поперечного. К слову сказать, блогер уже не стал ограничиваться только горами Кавказа, география его путешествий растет. Да что там! Просто загляните в его блог, узнаете все сами.

Второй блогерской ласточкой стала специалист службы по связям с общественностью

Общества Лилия Петухова. Лилия Владимировна — кандидат исторических наук, главная «хранительница» музейных экспонатов «Газпром трансгаз Ставрополь». Ее блог «об интересных фактах и редких артефактах». «Я просто живу музеями, дышу ими, работаю в одном из них (корпоративном выставочном зале «Газпром трансгаз Ставрополь») и готова делиться с вами экспертным мнением о каждом музее, в котором побывала», — пишет в своем блоге Лилия Петухова. О музее русского самовара в станице Новотроицкой Ставропольского края, интересной экспозиции, посвященной казакам-некрасовцам в Ставро-



польском музее изобразительных искусств, и о многих других увлекательных выставках — в блоге нашей коллеги в приложении ГИД. Непопулярные туристические маршруты — тема блога одного из авторов корпоративной газеты «Газовый форпост» Елены Коваленко. Непопулярные — значит малоизвестные, но от этого не менее интересные, чем растиражированные туристические направления. Необычные и познавательные маршруты начинаются прямо от административного здания «Газпром трансгаз Ставрополь». «Ставрополь на газе» — первый материал блога. «Стоунхендж по-ставропольски» — речь идет о каменном хаосе возле села Подлужного Ставропольского края. Какie фигуры спрятаны от посторонних глаз и что за тайны скрывают каменные изваяния? Читайте в ГИД авторов предприятия. Присоединяйтесь к нашему блогерскому сообществу Общества. Блог вам в помощь!

Елена ВАСИЛЬЕВА

СВОИХ СОГРЕВАЕМ

На ремонтной эксплуатационной базе поселка Аксарайский в Астраханском ЛПУМГ по инициативе руководства и первичной профсоюзной организации филиала изготовили облегченные переносные окопные печи для нужд специальной военной операции.

«Буржуйки» в кратчайшие сроки из подручных материалов сделали работники Левобережной ЛЭС совместно с механоремонтной службой. Печи соорудили с площадкой для приготовления и разогрева пищи, сушки личных вещей и обогрева военнослужащих.



«Буржуйки» сделали из бывших в использовании списанных газовых баллонов, уголков и листового металла. Сварщики, линейные трубопроводчики, слесари и токари филиала трудились в свободное от основной работы время.

Печи для военнослужащих передали волонтерам, которые доставят их в зону специальной военной операции.

Лариса ИВАНОВА

ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ

ДОКОПАЛИСЬ

В октябре этого года интересные находки обнаружили в зоне ответственности Георгиевского ЛПУМГ. У озера Каррас в районе поселка Иноземцево близ Железноводска археологи вскрыли древний курган Северокавказской культурной общности эпохи бронзы, примерно XXIV–XVII вв. до нашей эры. Захоронения в этом кургане были сделаны от двух до четырех с половиной тысяч лет назад.

РОВЕСНИКИ ПИРАМИД

О погребениях известно было давно, но возможность детального исследования появилась только этой осенью. По словам старшего научного сотрудника Северо-Кавказского научно-исследовательского института археологии и древней истории Владимира Руденко, в погребении обнаружили очень интересные керамические сосуды, жаровню редкого типа, подвески из бронзы, каменные конструкции, склепы. Подкурганная склепная архитектура была характерна в эпоху средней бронзы...

Об истории того времени можно делать выводы только исходя из раскопок, поскольку никаких письменных источников не существует. По мнению специалистов, в одном из захоронений были останки женщины. В нем нашли изящное бронзовое украшение, покрытое патиной. Судя по всему, женщина принадлежала к знатному роду.

Постройки этих курганов соотносятся с временами строительства египетских пирамид. Усопших хоронили на специ-



альных подстилках из дерева или камыша. Сами погребения выкладывали камнями.

Древняя история народов Северного Кавказа в основном известна лишь по курганам. Бытовые памятники в виде поселений мало изучены, их почти не осталось. Сейчас археологи выясняют, какие племена жили здесь в эпоху средней бронзы и как происходило смешение культур и обрядов целых народностей. Здесь представлено очень много комплексов как погребальных, так и поселенческих эпохи камня и неолита. Район был популярным для проживания, через него проходили пути на Кавказ за металлом, в Закавказье.

ПОД НАВЕСОМ

Еще интересные находки в зоне ответственности Георгиевского ЛПУМГ сделали ученые в Эльбрусском районе (Кабардино-Балкария) на территории селения Бедьк — одного из самых красивых уголков Эльбрусского района. Есть множественные подтверждения того, что на территории села в древности проживали люди. Эти доказательства нашли в ходе изучения остатков древнего поселения «Навес у Алебастрового завода» (по названию находящегося вблизи предприятия).

Археологи изучили стоянку на 60-метровой террасе левого берега реки Бакса. Ее открыли еще в 1955 году. Через два года провели первые раскопки. В 2022-м проект по исследованию этой стоянки был поддержан Российским научным фондом, и в 2023 году впервые провели широкомасштабные раскопки. Ученые нашли около пяти тысяч артефактов. Здесь сохранились стоянки человека от средневековья, эпохи бронзы, энеолита, неолита и эппалеолита. Там нашли большое количество изделий из камня. Древние жители Северного Кавказа применяли



составные стрелы и дротики из обсидиана и кремня для охоты на животных. Специалисты считают, что найденные орудия из обсидиана указывают на использование Заюковского (село Заюково) месторождения обсидиана — единственного источника этого сырья на Северном Кавказе, расположенного в 20 км от стоянки. Изучение кремниевых артефактов позволило определить, что люди в то время использовали преимущественно меловой высококачественный кремль.

По предварительным данным, стоянки неолита были основаны около 7–8 тысяч лет назад. Особенностью культуры этого неолитического поселения является то, что керамика орнаментирована в накольчато-гребенчатой технике и имеет аналогии в культурах Нижнего Дона и Нижней Волги — в северном направлении. Подвески из раковин морских моллюсков указывают на контакты с Прикаспийским регионом. Другие украшения связаны с Южным Кавказом. А керамические изделия свидетельствуют о связях с Русской равниной, с регионом Приазовья. Ученые полагают, что на сегодняшний день это самая древняя подобная керамика в регионе Северного Кавказа в целом. Уникальной находкой является обнаруженная в одном из неолитических слоев фигурка животного, предположительно копытного. Много артефактов, но еще больше загадок. Будем надеяться на дальнейшие археологические исследования, которые приоткроют завесу над тайнами истории.

Лилия ПЕТУХОВА