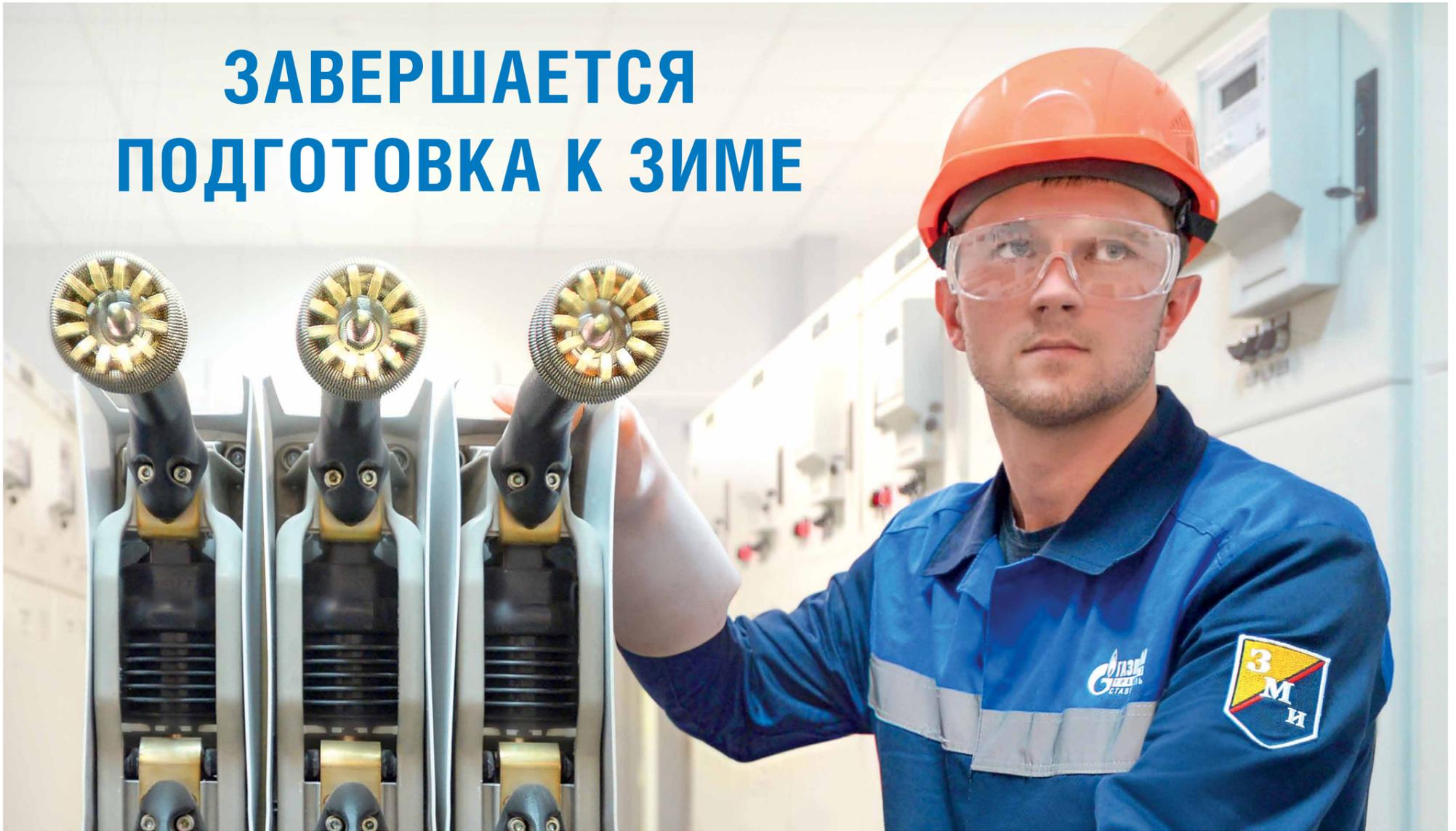


## ЗАВЕРШАЕТСЯ ПОДГОТОВКА К ЗИМЕ



Техническое обслуживание оборудования закрытого распределительного устройства компрессорного цеха № 1 на КС «Невинномысск»

### ПРОИЗВОДСТВО

## СПРАВИЛИСЬ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ

Масштабный и ответственный фронт работ завершают газовики УАВР в зоне ответственности Светлоградского ЛПУМГ. Теплое время года значительная часть коллектива Управления посвятила капитальному ремонту десятикилометрового участка магистрального газопровода Мирное — Изобильный.

### С ПОЛНОЙ ЗАМЕНОЙ ТРУБЫ

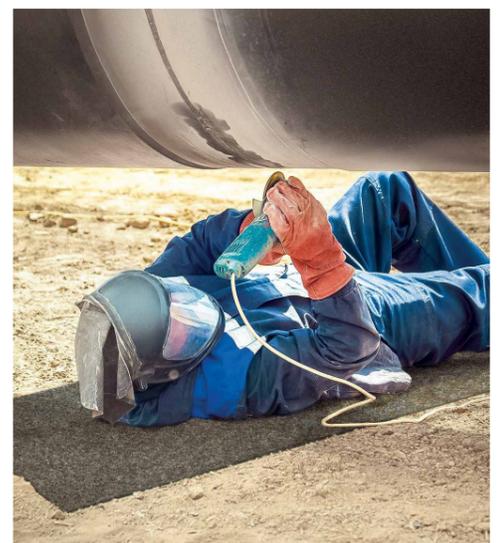
Длинная плеть нового газопровода тянется за горизонт. Схваченные изоляционными манжетами сварные стыки как главные статистические свидетельства напряженного труда газовиков. Общий объем работы впечатляющий — почти тысяча сварных соединений. Экскаваторы устраивают аккуратные траншеи параллельно сваренной трубе. Пара дней — и картина изменится. На смену придут трубоукладчики, и вот — новая труба уже под землей.

— Капитальный ремонт газопровода сейчас на стадии завершения, — отметил начальник АВР №1 Ахмед Эльмурзаев, руководящий комплексом работ. — Обновленный участок уложили в котлован и засыпали землей. Теперь участки трубы необходимо проверить на прочность и герметичность с помощью пневмоиспытаний. После подтверждения целостности и готовности к эксплуатации участок подключат к действующей газовой магистрали до начала отопительного сезона.

### БЛЕСТЯЩИЙ ДЕБЮТ

В полной профессиональной готовности подошли газовики УАВР к выполнению серьезной задачи. Капитальному ремонту газопровода собственными силами предшествовала тщательная подготовительная работа. Новые знания получила целая команда сварщиков Управления. Восемь рабочих обучились технологии механизированной сварки на учебном полигоне в Перми. Целый месяц работники УАВР изучали теоретические основы нового дела и упорно оттачивали практические навыки. Участок газовой магистрали Мирное — Изобильный стал первым объектом, где сварщики Управления опробовали свои силы.

— В Обществе это первые сварщики с квалификацией «электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах», — отметил инженер по сварке УАВР Тимур Ибрагимов. — Со своими задачами на первом после обучения объекте бригада рабочих справилась просто блестяще! Новую технологию работ-



Защитка сварного стыка

ники УАВР уже применили и на других объектах предприятия — на компрессорных станциях «Георгиевск» и «Замьяны». Это действительно шаг вперед. Механизированная сварка обеспечивает стабильный качественный сварочный процесс, увеличивает производительность работ, снижает утомляемость рабочих.

>>> стр. 3



Земляные работы

### ЭТО ВАЖНО

Магистральный газопровод Мирное — Изобильный построили в 1969 году. По газовой магистрали голубое топливо транспортируется потребителям семи районов Ставропольского края. Общая протяженность газопровода, эксплуатируемого Светлоградским и Изобильненским филиалами, более 160 километров.

## ПЕРВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ТРУДА В ПАО «ГАЗПРОМ»

На базе Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва» прошел первый корпоративный Фестиваль труда (профессионального мастерства) ПАО «Газпром». В нем приняли участие более 150 специалистов из 31 дочернего общества компании.



Один из участников Фестиваля труда Александр Власов

Решение объединить конкурсы профессионального мастерства в Фестиваль труда и проводить его на базе дочерних обществ один раз в два года было принято в прошлом году. Конкурс проводился по пяти профессиям. ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на Фестивале представляли лаборант химического анализа Георгиевского ЛПУМГ Екатерина Руденко, машинист технологических компрессоров Привольненского ЛПУМГ Алексей Панин, оператор ГРС Ставропольского ЛПУМГ Виталий Посохов, слесарь по КИПиА Изобильненского ЛПУМГ Александр Власов, трубопроводчик линейный Камыш-Бурунского ЛПУМГ Игорь Акользин. Сопровождал участников Об-

щества главный инженер ИТЦ Сергей Дидур.

Соответствие профессионализма конкурсантов стандартам оценивали более 30 экспертов. Они отслеживали соблюдение технологий, норм и правил, выполнение требований охраны труда и техники безопасности, культуру рабочего места на всех этапах выполнения заданий. В состав экспертной комиссии конкурса «Лучший оператор ГРС» вошел начальник производственного отдела по эксплуатации ГРС ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Владимир Морозов.

Подробности выступления представителей Общества на корпоративном Фестивале труда — в следующем номере газеты.

Елена КОВАЛЕНКО



### ВСТУПИЛИ В АССОЦИАЦИЮ

Участником Ассоциации строительных организаций газовой отрасли (АСОГО) стало ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

Эта некоммерческая корпоративная организация основана на добровольном членстве юридических лиц. В состав Ассоциации входит ряд дочерних обществ ПАО «Газпром». АСОГО объединяет крупнейшие энергетические компании, которые в том числе осуществляют деятельность по строительству объектов газовой отрасли, для повышения ее конкурентоспособности, эффективности и безопасности, защиты корпоративных интересов. Кроме того, координация членов Ассоциации с партнерами и подрядчиками поможет продуктивно использовать новые технологии, направленные на повышение эффективности и безопасности строительной деятельности в нефтегазовом секторе и энергосбережении.

Сотрудники ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» приняли участие в рабочей конференции членов АСОГО, на которой стороны детально рассмотрели все актуальные вопросы, связанные с деятельностью Ассоциации.

Андрей БЕЛЫЙ

### АКЦИЯ

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЧИСТОТЫ СДЕЛАЛИ!

Сотни работников филиалов Общества стали участниками масштабной акции «Сделаем!», которая прошла в рамках Всемирного дня чистоты. За один день из городов Ставрополя, Астрахани, Светлогорода, Изобильного, Невинномыска и Нефтекумса, поселка Рыздвяного, села Привольного, станицы Рождественской было вывезено свыше 32 тонн мусора. Общая площадь очищенной территории составила более 82 тысяч квадратных метров.

Газовики убрали несанкционированные свалки, привели в порядок улицы, парковые зоны, промышленные площадки и т. д. Работники ИТЦ даже организовали сортировку мусора по классам опасности. А специалисты СКЗ к акции привлекли семиклассников СОШ № 43 г. Ставрополя. Очень важно закрепить у детей идеи бережного отношения к окружающей среде.

Движение «Сделаем!» — экологический гражданский проект, который поддержали об-

щественность, власть, бизнес и СМИ. По словам генерального директора Общества Алексея Завгороднева, экологическая политика была и остается одним из приоритетов деятельности предприятия. Прошедшее массовое мероприятие стало еще одним шагом по привлечению внимания общественности к экологическим проблемам.

Ольга ЗИМИНА



### ФЛЕШМОБ



## ОБНИМИ МАШУК

В масштабной акции «Обними гору Машук» приняли активное участие газовики управления аварийно-восстановительных работ Общества. Большой флешмоб провели накануне Дня города Пятигорска — столицы Северо-Кавказского федерального округа.

Инициатором необычной акции выступила городская Молодежная Общественная палата. По задумке организаторов, жители и гости курорта выстроились плотным кольцом вокруг Машука, чтобы таким образом обнять главный символ города. К акции присоединились более 24 тысяч участников — в «живой цепи» даже был замечен известный отечественный шоумен Иван Ургант.

Газовики вместе с другими участниками флешмоба опоясали подножие Машука от места дуэли М.Ю. Лермонтова до Комсомольской поляны. Местом встречи стала сцена у озера

Провал. Еще на четырех интерактивных площадках, расположенных вокруг горы, волонтеры проводили различные конкурсы. Действо с высоты птичьего полета снимали несколько видеокамер. Уникальное достижение зафиксировали для Международной книги рекордов.

Работники управления приурочили свое участие в масштабной акции не только ко Дню города Пятигорска, но и к 25-летию ПАО «Газпром».

Надежда ШЕВЦОВА,  
УАВР

### СОВЕЩАНИЕ

## ОПЛАТА И НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА

Актуальные вопросы организации, нормирования и оплаты труда на газотранспортном предприятии обсудили на ежегодном семинаре-совещании работники ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».

Участниками совещания стали сотрудники профильных отделов администрации и всех структурных подразделений Общества. Открыл рабочую встречу заместитель генерального директора по управлению персоналом Денис Стороженко, который обозначил основные вопросы семинара и пожелал всем продуктивной и плодотворной работы. О реализации мероприятий по повышению уровня производственной безопасности проинформировал заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности Алексей Атакишиев.

Начальник отдела организации труда и за-

работной платы Елена Стерлева рассказала коллегам о результатах работы в первом полугодии 2018 года. В докладе особое внимание было уделено реализации единых корпоративных норм по оплате труда, выполнению Обществом пунктов Программы повышения операционной эффективности, а также достижению плановых показателей по труду. Вопросы нормирования и организации труда работников предприятия с участниками совещания проанализировала начальник нормативно-исследовательской лаборатории Наталья Литвинова. Она подчеркнула важность правильного и полного отражения технико-экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности, применяемых в расчетах нормативной численности персонала Общества.

Николай ЧЕРНОВ



# ЗНАМЕНАТЕЛЬНАЯ ДАТА

Работники УАВР отметили 45-летие со дня создания филиала. Участниками торжественного мероприятия стали более 300 газовиков, членов их семей и пенсионеров. Коллектив Управления поздравил представители руководства Общества, начальники подразделений предприятия, работники Минераловодского городского округа. Лучшим газовикам вручили награды и показали праздничный концерт.



Хореографический коллектив «Арабеск»



Поздравление от руководства Общества



Благодарность за хорошую работу



Коллектив УАВР



Стихи от детей газовиков



Награжденные работники Управления

## ПРОИЗВОДСТВО



### КОММЕНТАРИЙ

**Начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов Общества Сергей Петров:**

— Накопленный опыт станет серьезным подспорьем для сварщиков УАВР и, безусловно, пригодится в дальнейшем. В будущем году работникам филиала предстоит еще одна важная задача — капитальный ремонт 10-километрового участка магистрального газопровода Моздок — Невинномысск.

стр. 1 <<<

## СПРАВИЛИСЬ СОБСТВЕННЫМИ СИЛАМИ

Качественно, быстро, удобно — теперь на предприятии механизированную сварку можно использовать при разных видах ремонтных работ.

Новая технология подходит для сварки труб диаметром от 300 до 1400 миллиметров и с толщиной стенки от 6 до 22 миллиметров.

### ИСПЫТАНИЕ ПОГОДОЙ

К работам по замене участка газовой УАВР приступили в начале лета. Стянули специальную технику, недалеко от объекта в полевых условиях обустроили городок. Сварщики механизированной и ручной дуговой сварки, слесари-монтажники, машинисты трубоукладчиков, экскаваторов, бульдозеров. Почти восемь десятков работников из всех четырех участков Управления на несколько месяцев стали единой командой.

— Работали и под проливным дождем, и в сильную жару, — рассказал начальник АБР №1 Ахмед Эльмурзаев. — Трудились в две смены. Несколько раз пришлось испытать на себе всю силу летних ливней. Но никакие погодные неурядицы не повлияли на темпы и качество работы бригады.

Снятие плодородного слоя, завоз и раскладка трубы, сварка, изоляция сварных соединений, рытье траншей, укладка и засыпка участ-

ка — все этапы капитального ремонта слаженная команда Управления выполнила в нужные сроки. Свой вклад в общее дело внесли и дефектоскописты Лаборатории контроля качества сварки и диагностики Невинномысского ЛПУМГ. Специалисты с помощью ультразвука и рентгена проверили каждый стык нового участка газопровода.

### ПОЛЕЗНЫЙ ОПЫТ

Плетьевозы, бульдозеры, экскаваторы, трубоукладчики — в работах задействовали около 20 единиц специальной техники. К перечню привычного оборудования в этот раз добавились новые комплекты для полуавтоматической сварки.

— Это источники сварочного тока и подающие механизмы с намотанной на катушку проволокой, исполняющей роль плавящегося электрода, — пояснил сварщик АБР №1 Дмитрий Кяляшев. — Порошковая проволока подавалась в непрерывном режиме, поэтому нам не нужно было постоянно ставить новые электроды. Конечно, сложно и длительно по времени давались первые стыки. Но постоянная работа на объекте позволила быстро освоить технологию. На завершающем этапе капремонта мы уже шли хорошими темпами — варили до восьми сварных соединений за смену.

Сварочные работы бригады выполнили двумя способами — с помощью ручной и механизированной сварки. Корневой слой взяли на себя сварщики ручной дуговой, а заполнение и облицовка сварных стыков легли на плечи полуавтоматчиков.

### ОДНА КОМАНДА

— Хорошо отработали ребята. Молодцы! — поделился Ахмед Эльмурзаев. — Хотелось бы отметить работу экскаваторщика Сергея Леончука, сварщиков Сергея и Тимофея Минни-

ковых, бульдозериста Вахи Дакиева, водителя Михаила Дульнева, слесарей Артема Горностаева и Тюлегена Кадышева. Достоинно справился со своими задачами и инженерный состав — заместитель начальника АБР №1 Сергей Шерпилов, мастера Олег Смышляев, Ахмед Киев, Владимир Гелунов, бригадиры Анатолий Процаев и Игорь Журавлев. Это лишь часть нашей слаженной профессиональной команды, а поблагодарить, конечно, хочется всех. Непростой был опыт, но, безусловно, интересный и полезный. Самое главное, отработали качественно и завершаем работу в срок.

**Подготовила  
Лариса ИВАНОВА**



Газовики УАВР к выполнению ответственной задачи подошли в полной профессиональной готовности

# НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОЕ БУРЕНИЕ

Рубрика «Азбука производства» продолжает подробно знакомить с особенностями производственных процессов, обеспечивающих транспорт голубого топлива. На очереди буква «Н» с рассказом об одном из современных методов прокладки газопроводов — наклонно-направленном бурении.

## ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

Наклонно-направленное бурение (ННБ) — это современная технология бестраншейного строительства и ремонта газопроводов.

## ДЛЯ ЧЕГО ЭТО НУЖНО?

Технология наклонно-направленного бурения применяется, как правило, при строительстве переходов газовых магистралей через водные и дорожные преграды. Работы отличаются повышенным уровнем сложности и требуют особенно тщательной инженерной подготовки объекта. ННБ как метод бестраншейной про-

кладки газопроводов имеет целый ряд преимуществ перед традиционными способами.

Применение наклонно-направленного бурения позволяет исключить выполнение дноуглубительных, подводных, водолазных и берегоукрепительных работ, требующих дополнительных затрат, сберечь естественно-экологическое состояние водных ресурсов, дает возможность сохранить железнодорожные пути или автомобильные дороги в хорошем состоянии.

## КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ?

Сущность метода ННБ состоит в использовании специальных мобильных буровых установок, выполняющих предварительное (пилотное) бурение по заранее рассчитанной траектории. С помощью оборудования производят постепенное расширение скважины и протаскивание в образовавшуюся полость газопровода. Весь процесс бурения непрерывно мо-

ниторят и при необходимости корректируют маршрут прокладки газовой трассы. Технология включает в себя несколько этапов. На первом этапе выполняют бурение пилотной скважины вращающейся буровой головкой с закрепленным на ней резцом. Внутренняя полость буровых штанг используется для подачи раствора и стабилизации стенок канала. Затем буровую скважину калибруют вращающимся расширителем до нужного диаметра. Выбуренный грунт собирают в приемный котлован с последующей утилизацией. В финале работ газопровод протаскивают по буровому каналу и испытывают на герметичность.

## КАК У НАС?

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» метод наклонно-направленного бурения впервые применили в начале 2000-х годов — при строительстве магистрального газопровода Россия — Турция «Голубой поток». Свою на-



## ЭТО ИНТЕРЕСНО

Применение способа наклонно-направленного бурения ограничивают некоторые виды грунта: гравийные, с включениями валунов и гальки, а также песчаные и глинистые. Невозможна прокладка газопроводов и в водоносных грунтах (пльвунах) без создания стабильной скважины. Также обустройство методом ННБ газовой магистрали затруднено в рыхлых песках из-за сложности формирования прочных стенок бурового канала.



Установка наклонно-направленного бурения

## СХЕМА БУРЕНИЯ



Пилотное бурение подводной преградой по заданной траектории

дежность и экономичность метод ННБ также подтвердил после разрушительного наводнения в Ставропольском крае при восстановлении пострадавших участков газовых магистралей через горные реки.

Технология наклонно-направленного бурения в зоне ответственности предприятия используется ежегодно при проведении капитального ремонта газопроводов. Метод ННБ применяют при прокладке подводных переходов и участков через автомобильные и железные дороги.

В этом году в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» технологию наклонно-направленного бурения применили при капремонте участка газопровода-отвода к Ставропольской ГРЭС. В зоне ответственности Изобильненского ЛПУМГ через реку Егорлык проложили подводный переход протяженностью 600 метров.

Подготовила  
Лариса ИВАНОВА

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

# НЕ ОТНОСИСЬ БЕСПЕЧНО К ВОЗМОЖНЫМ ГАЗОВЫМ УТЕЧКАМ!

12 ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ

«Используйте газоанализатор в замкнутых пространствах и при проведении газоопасных работ», — гласит очередной знак Ключевых правил безопасности. В этот раз мы подробно расскажем о необходимости применения этого важного прибора.



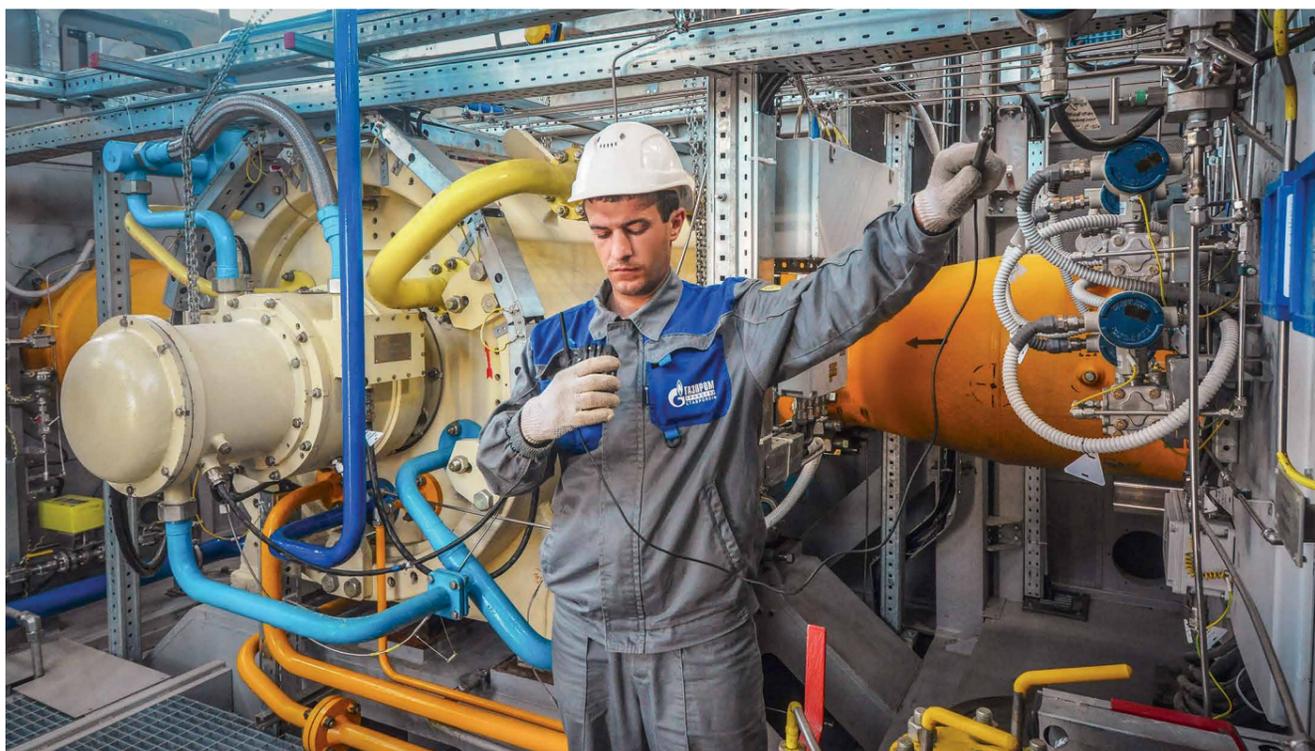
В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» газоанализатор — один из важнейших инструментов обеспечения безопасности при эксплуатации оборудования, а также при проведении газоопасных, огневых и ремонтных работ.

На опасных производственных объектах предприятия — магистральных газопроводах, компрессорных и газораспределительных станциях — не исключена возможность утечек природного газа. Это может привести к печальным последствиям, поскольку природный газ огнеопасен и взрывоопасен. Вдыхание воздуха с содержанием метана до 20 процентов вызывает у человека кислородное голодание, а при концентрации метана в 20 процентов и более наступает удушье от недостатка кислорода. При наличии в воздухе метана от 5 до 15 процентов по объему образуется взрывоопасная смесь.

Предупредить человека об опасности могут газоанализаторы — измерительные приборы для определения качественного и количественного состава смесей газа в воздухе, например метана (CH<sub>4</sub>), кислорода (O<sub>2</sub>), сероводорода (H<sub>2</sub>S), оксида углерода (CO).

Газоанализаторы бывают стационарные и переносные. На компрессорных и газораспределительных станциях для постоянного контроля установлены стационарные газоанализаторы со звуковой и световой сигнализацией о предельно допустимой концентрации газа (1% по объему) и автоматическим включением приточно-вытяжной вентиляции.

В процессе проведения огневых и газоопасных работ контроль воздуха осуществляют переносными газоанализаторами.



Проверка технологического оборудования на герметичность

Очень важно контролировать воздушную среду с периодичностью, указанной в наряде-допуске на проведение работ повышенной опасности.

Поэтому каждый работник, эксплуатирующий технологическое оборудование или участвующий в ремонтных работах, должен осознавать, что своевременность и правильность исполь-

зования газоанализатора напрямую влияют на предотвращение инцидентов на производственных площадках предприятия и сохраняют здоровье и жизнь!

Алексей ГУСЕЙНОВ,  
Невинномысское ЛПУМГ

# ЧТОБЫ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫМ

Оператора очистных сооружений КС «Замьяны» Зензелинского ЛПУМГ Вячеслава Матвеева назвали в честь деда. На компрессорной станции Вячеслав Андреевич был электромонтером. Здесь же вот уже более двадцати лет электромонтером работает его сын Александр Вячеславович. И вот уже пять лет — внук Вячеслав. Символично, что двадцатипятилетний парень — самый молодой работник на станции — попал еще и в смену, в которой трудился его дед. Многие из коллег хорошо помнят самого старшего из Матвеевых.



Вячеслав Матвеев

— Именно дедушка перевез нашу семью в 1996 году в село Замьяны из Казахстана, — рассказывает Вячеслав. — Но я, в отличие от деда и отца, выбрал другую специальность. После школы поступил в Астраханский государственный колледж профессиональных технологий. Получил специальность слесаря-автомеханика. Но потом по рекомендации отца пришел работать на компрессорную станцию. Вячеслав Матвеев легко осваивает разные

рабочие профессии. В 2014-м его направили на обучение в Ставропольское отделение центра подготовки кадров Общества по специальности «оператор котельной». В прошлом году в Невинномысском отделении центра освоил тонкости дела стропальщика. При этом Вячеслав раз в два года сдает обязательные экзамены по профилю работы слесаря-сантехника и ремонтника. Но, несмотря на такое многообразие освоенных рабочих специальностей, заветной мечтой молодого газовика остается получение высшего образования.

— Дальнейшую свою карьеру связываю с нефтегазовой отраслью, — говорит Матвеев. — Вот соберусь с духом и постараюсь поступить в вуз города Волгограда. Думаю, что коллеги меня в этом поддержат. Сейчас у нас в службе 24 человека. Коллектив дружный, все хорошо друг друга знают. Так сложилось, что компрессорная станция стала неотъемлемой частью моей жизни. И я постараюсь сделать все возможное, чтобы быть ей полезным.

Елена КОВАЛЕНКО



КС «Замьяны»

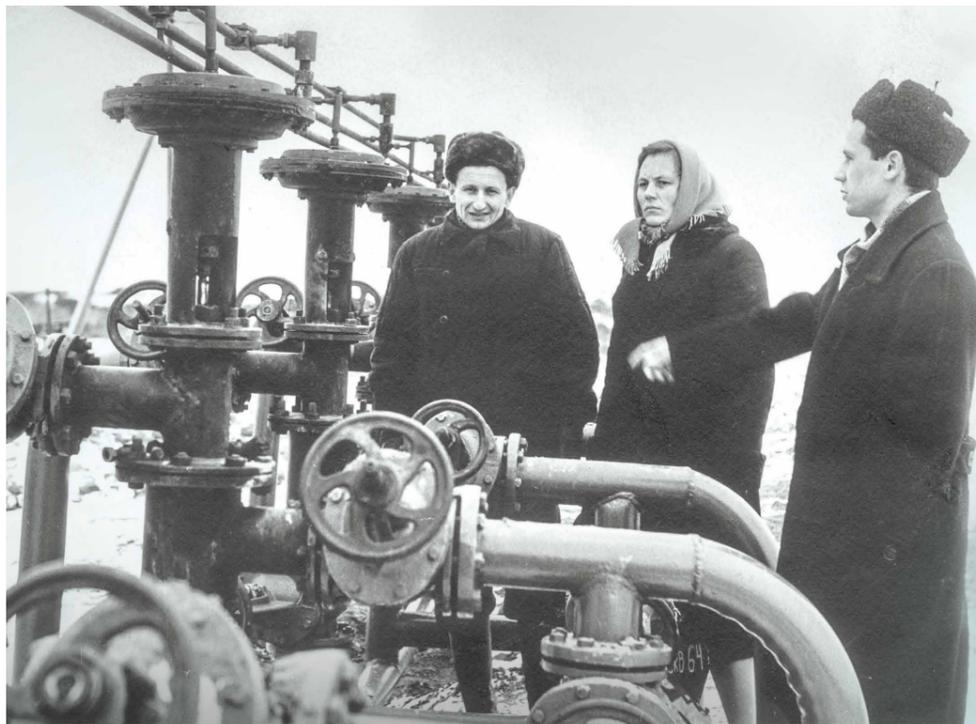
## ИСТОРИЯ

### В ПОИСКАХ ГАЗА

Активные поиски месторождений природного газа на Юге России для промышленной разработки начали вести только в 30-е годы XX столетия. 1 октября 1933 года на базе Газового бюро «Союзгеоразведка» в структуре треста «Союзгаз» была создана контора «Гелиогазразведка», осуществлявшая поиск и разведку месторождений природного газа на территории СССР.

#### ИССЛЕДОВАНИЕ НЕДР

После того как в Ставрополе был обнаружен природный газ в 1910 году, ставропольские предприниматели 6 сентября 1911 года организовали «Ставропольское товарищество для исследования и эксплуатации недр земли». Первый пункт проекта Устава Товарищества гласил: «Товарищество учреждается для производства в губернском городе Ставрополе, вблизи его, а также и в других местах бурения для исследования недр земли с целью добычи полезных ископаемых и для эксплуатации этих ископаемых». В ноябре 1911 года для осуществления разведочных работ на газ правление Товарищества пригласило бакинского геолога Григория Петунникова, который обследовал шурфы на берегу Сенгилеевского озера, полагая, что «...именно здесь должен встретиться пласт песка, из которого выходит газ в Ставрополе».



Северо-Ставропольское месторождение газа, 1950-е годы

#### ПРЕДВЕСТНИК НЕФТИ

В конце 1911 года в газете «Северокавказский край» была напечатана статья горного инженера Константина Прокопова «Ставропольский газ и возможность получения нефти в гор. Ставрополе». А в 1912 году вышла книга горного инженера Андрея Стопневича

«Горючий газ и нефть вообще и в гор. Ставрополе в частности», в которой был сделан геологический прогноз на возможность наличия в регионе нефтяных месторождений: «Открытие газа возбудило сильные надежды на возможность при более глубоком бурении получения нефти, так как газ очень часто является предвестником получения нефти...».

В 1914 году в районе Ставрополя обнаружили больше 10 газоносных пластов. Однако Первая мировая война практически свела на нет все результаты работы довоенного периода. В начале 1920-х годов для восстановления экономики, с точки зрения государства, важнее было создание устойчивого спроса на ключевые энергетические продукты того времени: в первую очередь — на уголь, во вторую — на нефть.

#### ПЕРВЫЕ ШАГИ

С начала 1930-х годов партии Газового бюро Центрального научного геолого-разведочного института (ЦНИГРИ) ГГРУ и Нефтяного геологоразведочного института «Союзнефти» изучали территорию нынешнего Ставропольского края. Эти работы ориентировались на далекую перспективу, но их целью была нефть. Однако 10 февраля 1932 года Совнарком РСФСР своим постановлением предписал городу Ставрополю

Работа геологов дала результаты уже в 1936 году — три скважины в Ставрополе дали за сутки 30 тыс. куб. м газа.

включить в план капитального строительства работы по газификации на сумму 100 тыс. рублей. 21 апреля 1932 года Ставропольский райисполком наметил план работ. В апреле 1933 года ЦНИГРИ и Наркомхоз РСФСР утвердили план доразведки месторождений. Первым ее этапом стало бурение в черте города шести разведочно-эксплуатационных скважин, которые должны были по возможности располагаться возле крупных промышленных потребителей.

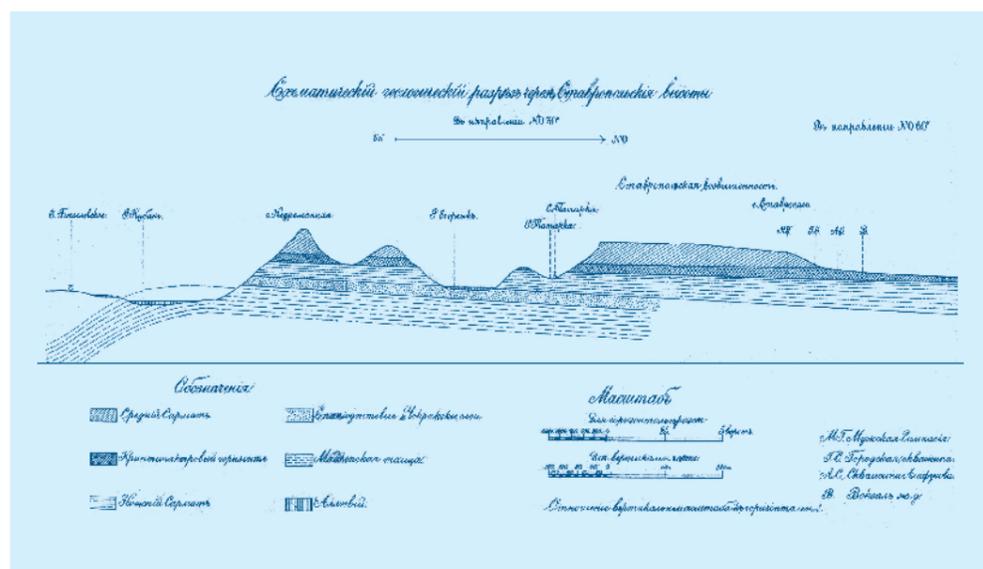
#### КРУПНЕЙШЕЕ В ЕВРОПЕ

И только создание в октябре 1933 года в структуре треста «Союзгаз» конторы «Гелиогазразведка» повлекло масштабные геологические изыскания на газ по всей стране и организацию Декретом Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР от 26 ноября 1934 года Северо-Кавказского геологического управления (первоначально называвшегося Северо-Кавказская геолого-гидро-геодезическая контора).

Результаты работы специалистов управления были уже в 1936 году — три скважины в Ставрополе дали за сутки 30 тыс. куб. м газа. В 1939 году с помощью геологической съемки была открыта Сенгилеевская антиклиналь, в 1940 году — Ново-Ставропольская антиклиналь, впоследствии переименованная в Северо-Ставропольскую.

В 1943 году возле села Михайловского была обнаружена газовая залежь, а 6 февраля 1946 года было открыто Сенгилеевское газовое месторождение и, наконец, в 1950 году крупнейшее в СССР и Европе Северо-Ставропольское месторождение.

Лилия ПЕТУХОВА



Схематический геологический разрез

# ПОБЕДНЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА ИГРАХ БОЕВЫХ ИСКУССТВ

Девять медалей завоевали воспитанники спортивного клуба «Сетокан трансгаз Ставрополь» на XI открытых Всероссийских юношеских играх боевых искусств в городе Анапе Краснодарского края.

В церемонии открытия Игр принимали участие представители Минспорта и Олимпийского комитета России, спортсмены, тренеры и руководители федераций. В этом году программа турнира включает в себя соревнования по 22 видам спорта. Состязания по сетокан карате-до и сито-рю, в которых выступали представители ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», прошли с 8 по 11 сентября.

За звание победителя Игр, организованных Российским союзом боевых искусств, сражались спортсмены практически из всех регионов страны. Среди участников — многократные чемпионы и призеры различных национальных соревнований, европейских и мировых кубков и первенств.

В Анапу приехали и лучшие каратисты спортклуба «Сетокан трансгаз Ставрополь» — признанные лидеры отечественного и европейского сетокан карате-до. На татами Всероссийских



Победитель Андрей Мерзликин

игр боевых искусств они завоевали 3 золотые, 4 серебряные и 2 бронзовые медали. Победителями соревнований в личном зачете стали Андрей Мерзликин (сетокан, 13 лет) и Владислав Чернов (сетокан, 15 лет). Еще одно «золото» в копилку клуба положили Михаил Гордиенко, Данила Машенко, Владислав Чернов и Андрей Сибирицов, отличившиеся в командном кумите по сетокан карате-до среди спортсменов 14–15 лет. На вторую ступень пьедестала почета в Анапе поднимались Сергей Каныгин (сито-рю, 12–13 лет, до 38 кг), Михаил Гордиенко (сетокан, 15 лет), Андрей Сибирицов (сито-рю, 14–15 лет, свыше 67 кг) и Никита Белов (сито-рю, 16–17 лет, до 59 кг). Бронзовые награды выиграл За-



Команда клуба «Сетокан трансгаз Ставрополь»

хар Махринов (сетокан, 14 лет) и Антон Вишник (сито-рю, 16–17 лет, до 59 кг).

«Каратисты Общества ежегодно принимают участие в открытых юношеских играх боевых искусств в Анапе, где традиционно выступают на высоком уровне, — рассказывает генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев. — Эти соревнования дают мощный импульс для дальнейших успешных выступлений на международной арене и помогают развиваться здоровой и социально активной молодежи — будущему нашей страны».

**Николай ЧЕРНОВ**

## ДЗЮДО

### ПРОШЛИ ОТБОР

Две бронзовые медали завоевали юные дзюдоистки ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» на первенстве Ставропольского края среди девушек и юношей 2002–2004 годов рождения.

Турнир, проводимый под эгидой регионального министерства физической культуры и спорта, проходил в административном центре Шпаковского района — городе Михайловске. На соревнования приехали более 150 участников из разных населенных пунктов Ставрополья, в том числе и воспитанники тренажерно-физкультурно-оздоровительного комплекса Общества Геннадия Полуланова. Дзюдоистки из поселка Рыздвяного отличились в двух

весовых категориях: Софья Милованова стала третьей среди спортсменок до 63 кг, а Анастасия Бессонова выиграла «бронзу» среди участниц до 48 кг.

Награды лучшим дзюдоистам края вручил чемпион Европы и мира по самбо и дзюдо, заслуженный мастер спорта, участник летних Олимпийских игр 2008 года в Пекине Руслан Кишмахов. Победители и призеры турнира вошли в состав сборной Ставропольского



края и получили право выступить в сентябре на первенстве Северо-Кавказского федерального округа в городе Нальчике.

**Арина НИКОЛАЕВА**

## ВОЛЕЙБОЛ



В НОВЫЙ СЕЗОН С НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Активную подготовку к соревнованиям продолжает волейбольный клуб «Трансгаз Ставрополь». В предстоящем игровом сезоне волейболисты будут выступать в новом спортивном зале в Кисловодске.

Переезд команды из Георгиевска, где клуб базировался более 20 лет, в Кисловодск обусловлен требованиями технического регламента Федерации волейбола России (ФВР). Стабильное выступление клуба «Трансгаз Ставрополь» в Высшей лиге «А» — втором по значимости волейбольном турнире российского чемпионата — требует более высокого уровня спортивного зала.

Руководство приняло решение о переезде команды в спортивный зал Кисловодского гуманитарно-технического института, где теперь будут проходить домашние игры клуба национального чемпионата Высшей лиги «А». Идею одобрили и поддержали в Федерации волейбола России и региональном министерстве физической культуры и спорта.

«Надеемся, что переезд в Кисловодск — это еще один шаг в развитии волейбола на Кавминводах и Ставрополье, — отмечает директор спортклуба «Трансгаз Ставрополь» Георгий Обухов. — Спасибо генеральному директору «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексею Завгородневу и министру физической культуры и спорта региона Роману Маркову за помощь в решении оргвопросов по переезду на новую спортивную арену».

Первую встречу волейболисты провели с командой «Динамо» из Майкопа в преддверии Дня города Кисловодска, выиграв со счетом 3:1. Сезон для коллектива стартует в середине октября с выездных матчей в Челябинске. А первые домашние игры в Кисловодске волейболисты проведут 20 октября с соперниками из Москвы.

**Николай ЧЕРНОВ**

## СПОРТИВНЫЙ ПРАЗДНИК

### МОЛОДЕЖНЫЕ ИГРЫ

Молодые специалисты Управления аварийно-восстановительных работ приняли участие в большом спортивном празднике «Молодежные игры — 2018».

Акцию провел комитет по физической культуре и спорту администрации Минераловодского городского округа. За первенство сражались четыре команды: УАВР, РЖД, профсоюза образовательных учреждений и студенческая сборная. Возглавила



команду газовиков председатель СМУС управления Александра Кравченко, а поддержать коллег пришли работники филиала и члены их семей.

Соревнования состояли из двух блоков. В первом организаторы провели несколько эстафет и конкурсов на командообразование. Второй включал в себя спортивные состязания по стрельбе из пневматической винтовки, перетягиванию каната и большую легкоатлетическую эстафету.

В перетягивании каната молодежь Управления заняла второе место, по результатам эстафеты газовики вырвались



в лидеры и уже не уступали пальму первенства соперникам. В результате по итогам всех соревнований молодежь УАВР заняла первое общекомандное место. Два победных кубка с «Молодежных игр — 2018» займут достойное место в информационно-



выставочном зале трудовой славы Управления.

В адрес руководителя филиала направили благодарственное письмо от главы Минераловодского городского округа за активное участие молодежи в мероприятиях, инициируемых местной администрацией.

**Надежда ШЕВЦОВА,**  
**УАВР**