



ПРИСТУПИЛИ К ОТБОРУ

Сезон отбора газа из Северо-Ставропольского подземного хранилища начался в «Газпром трансгаз Ставрополь». Потребности в голубом топливе на юге России возросли с наступлением холодов. Мощности дожимных компрессорных станций Ставропольского филиала задействовали в связи с установленным режимом работы Единой системы газоснабжения.

— ДКС-1. ГПА № 9 — в магистрали! — раздается в операторной ДКС-2.

— Вот и нашу «напарницу» загрузили в работу! — комментирует сменный инженер ДКС-2 Евгений Хирьянов. — Мы сегодня тоже работаем пока что одним агрегатом — вот только запустили. Это, безусловно, всегда ответственный момент. Запуск «машины» проводится в автоматическом режиме. Мы, персонал, следим за процессом и в случае необходимости вмешиваемся. Параметры сменные инженеры отслеживают на мониторах, а на площадке ГПА машинисты осматривают агрегат на предмет утечек и контролируют перестановку кранов.

— Евгений Николаевич, ушел на обход! — докладывает машинист технологических компрессоров ДКС-2 Алексей Куликов и отправляется на осмотр агрегатов.

Рабочие обходят оборудование станции каждые два часа. Автоматика надежно следит за газотранспортным объектом, однако машинист должен убедиться в этом лично.

— Все в порядке, замечаний нет, — сообщает Алексей Куликов. — На обходе смотрю, чтобы нигде ничего не шипело, не травило, не капало, чтобы все работало исправно. Первый пуск агрегата в этом сезоне отбора прошел при моем непосредственном участии. Да, разумеется, отчасти это волнительный момент, но когда четко знаешь алгоритм всего процесса и отчетливо понимаешь, что происходит, волноваться не приходится.

Обороты двигателя и нагнетателя, входное и выходное давление, температура газа, осевой сдвиг ротора нагнетателя, разряжение во всасывающей камере — на мониторах в операторной десятки данных о работе станции. Все параметры на контроле у коллектива смены. Под руководством сменного инженера трудятся машинисты технологических компрессоров, слесари КИПиА, электромонтер по обслуживанию электрооборудования, операторы цеха осушки газа и очистных сооружений.

Перед пуском станцию тщательно подготовили к сезону отбора. На объекте выполнили все необходимые работы, которые обеспечат надежное функционирование оборудования.

— К началу отопительного сезона на станции провели масштабные работы, — отмечает начальник ДКС-2 Александр Трифанков. — Собственными силами и с участием специалистов подрядных организаций выполнили балансировку роторов нагнетателей на 12 агрегатах, завершили работы по замене воздухоочистительных устройств на всех ГПА, произвели замену дефектной

трубопроводной арматуры. Ну и разумеется, в полном объеме провели техническое обслуживание и диагностическое обследование основного и вспомогательного оборудования.

Подготовительные работы к началу сезона отбора выполнили и на ДКС-1. На станции для повышения надежности и эффективности оборудования провели планово-предупредительный ремонт основного и вспомогательного оборудования, текущий ремонт и техобслуживание агрегатов, замену и балансировку роторов нагнетателей на ГПА, замену дефектной трубопроводной арматуры и фильтров пылеуловителей на площадке мехочистки.

Первые дни работы ДКС-1 и ДКС-2 в режиме отбора газа прошли в штатном режиме. Суммарный объем голубого топлива, отбираемого станциями из подземного хранилища,

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.

на первоначальном этапе составил более 80 миллионов кубометров газа в сутки. Из подземного хранилища газ поступает в коридор магистральных газопроводов Новопсков — Аксай — Моздок, Изобильный — Невинномысск, КС «Изобильное» — Невинномысск и распределяется в зависимости от режимов работы газотранспортной системы. Дополнительные газовые потоки восполняют потребности в тепле жителей Северного Кавказа и республик Закавказья.

Лариса ИВАНОВА



«ГАЗПРОМ» УЖЕ ПОСТАВИЛ В ГЕРМАНИЮ И ИТАЛИЮ БОЛЬШЕ ГАЗА, ЧЕМ ЗА ВЕСЬ ПРОШЛЫЙ ГОД

С 1 января по 15 ноября 2021 года «Газпром», по предварительным данным, добыл 445 млрд куб. м газа. Это на 15,2% (на 58,8 млрд куб. м) больше, чем в прошлом году.

Поставки из газотранспортной системы на внутренний рынок компания нарастила на 16,5% (на 29,6 млрд куб. м).

Экспорт в страны дальнего зарубежья «Газпром» увеличил до 164,8 млрд куб. м, что на 8,3% (на 12,7 млрд куб. м) больше, чем за тот же период 2020 года.

В частности, компания нарастила поставки газа в Турцию (на 98,1%), Германию (на 19,6%), Италию (на 18,3%), Румынию (на 247,1%), Сербию (на 92,9%), Болгарию (на 48,2%), Польшу (на 7,3%), Грецию (на 13,7%), Словению (на 53,3%), Финляндию (на 10,8%).

К странам, в которые «Газпром» уже экспортировал больше газа, чем за весь 2020 год (в частности, в Турцию, Болгарию, Румынию и Сербию), добавились Германия и Италия — крупнейшие потребители российского газа в Европе.

Растут поставки газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири». С начала месяца они ежедневно превышают суточные контрактные обязательства «Газпрома» более чем на 30%. Так, 7 ноября поставки по заявкам китайской стороны достигли нового максимума — были выше на 35,4% суточных обязательств «Газпрома».



По данным Gas Infrastructure Europe, на 13 ноября заполненность европейских подземных хранилищ составляет 74%, объем активного газа — на 19,5 млрд куб. м меньше прошлогоднего уровня. Отобрано уже 6,6% от объема газа, закачанного в летний период.

Отметим, что с 1 по 5 ноября было зафиксировано пять суточных рекордов отбора газа из ПХГ Европы для этих дат за многолетнюю историю наблюдений. Максимальный

из них — 345,2 млн куб. м — был 3 ноября.

Запасы газа в украинских ПХГ ниже показателя прошлого года на 37% (на 10,3 млрд куб. м).

«Газпром» продолжает закачку собственного газа в пять европейских подземных хранилищ.

Управление информации
ПАО «Газпром»

ПРОИЗВОДСТВО

ОБСЛЕДОВАЛИ И ЗАМЕНИЛИ

Внутритрубную диагностику провели в Астраханском ЛПУМГ на участке магистрального газопровода АГПЗ — Замьяны. Работы организовали в рамках совместных мероприятий с ООО «Газпром переработка» в зоне ответственности ООО «Газпром добыча Астрахань».

Обследование трубы выполнили методом протаскивания очистных и инспекционных поршней с участием специалистов подрядной организации. С помощью роботизированной техники и тяговых устройств через участок протяженностью 800 метров пропустили пять внутритрубных снарядов.

— В Астраханском ЛПУМГ метод протаскивания при обследовании газопровода применили впервые, — отметил начальник Левобережной линейно-эксплуатационной службы управления Александр Скобилов. — Для проведения работ подрядчики использовали тяговую установку на базе КамАЗа со вспомогательным и основным тросами. С помощью роботов протягивали через участок стальные канаты и затем уже протаскивали очистные и инспекционные снаряды. «Лебедки» специалисты настроили на определенные усилия и буквально с секундомером в руках выверяли скорость движения поршней. Таким образом, трубу обследовали пять внутритрубных устройств: очистной поршень, профиломер, очистной магнитный снаряд и дефектоскопы поперечного и продольного намагничивания.

Внутритрубная диагностика позволила выявить два дефекта, требующих обязательного устранения. Дефектные зоны газовойки в оперативном порядке демонтировали и заменили на новые катушки. Также бригады выполнили ремонт узла запуска внутритрубных устройств с заменой соединительных деталей. В короткие сроки газовойки сваривали около семидесяти сварных стыков диаметром от 300 до 1000 миллиметров.

— Для проведения обследования и ремонта газопровода в плановом порядке приостановили работу Астраханского газоперерабатывающего завода, — рассказал главный инженер Астраханского ЛПУМГ Дмитрий Родняков. — Работы проводили в напряженном режиме из-за высокого уровня грунтовых вод в предзаводской зоне. Это потребовало обязательного и постоянного осушения для обеспечения безопасной работы в котлованах.

Для устранения обводненности при производстве диагностических и восстановительных работ использовали иглофильтровые установки. Процесс водопонижения в непрерывном режиме обеспечивала бригада служ-

СПРАВКА

Иглофильтровая установка представляет собой комплект оборудования, позволяющий при помощи насосного агрегата откачать воду из почвы и тем самым временно понизить уровень грунтовых вод.

бы энерготепловодоснабжения.

— Грунтовые воды серьезно мешают проведению работ в котлованах, — пояснил начальник службы энерготепловодоснабжения Астраханского ЛПУМГ Вадим Романенко. — Специалисты службы целый месяц провели на посту и выполнили весь комплекс задач по осушению рабочих зон. Две иглофильтровые установки работали практически без остановки для обеспечения бригадам необходимых условий труда. Работы по водопонижению проходили с участием целой команды из специалистов службы ЭТВС.

В общей сложности над выполнением производственной задачи трудились около семи десятков человек из Астраханского, Нефтекамского управлений, УАВР (участок № 4) и УТТиСТ. Бригады уложились в установленные сроки и провели ремонтные работы с надлежащим качеством.

Лариса ИВАНОВА



НАЛОГИ



ОДОБРЕН ПЕРЕХОД НА НАЛОГОВЫЙ МОНИТОРИНГ

Федеральная налоговая служба (ФНС) России одобрила переход с 1 января 2022 года на налоговый мониторинг еще 12 компаний Группы «Газпром», в числе которых ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Таким образом, с 2022 года общее количество компаний Группы, включенных в систему налогового мониторинга, вырастет до 36.

Налоговый мониторинг — это форма налогового контроля, заменяющая традиционные проверки на онлайн-взаимодействие на основе удаленного доступа к информационным системам налогоплательщика и его бухгалтерской и налоговой отчетности.

Позволяет налоговому органу в режиме реального времени проверять правильность исчисления, полноту и своевременность уплаты (перечисления) налогов, сборов, страховых взносов, обязанность по уплате (перечислению) которых в соответствии с Налоговым кодексом РФ возложена на налогоплательщика. В свою очередь, организация получает право в случае наличия сомнений запросить у налогового органа мотивированное мнение по вопросу налоговых последствий совершаемых сделок.

По материалам
Управления информации
ПАО «Газпром»

АКТУАЛЬНО



ЗА КОЛЛЕКТИВНЫЙ ИММУНИТЕТ

На день подписания газеты в печать более девяноста пяти процентов работников «Газпром трансгаз Ставрополь» вакцинированы от коронавирусной инфекции.

Прививочная кампания активно проходила во всех филиалах предприятия. В структурных подразделениях работали выездные прививочные бригады, а сотрудники медслужбы помогали в организации выездов работников для вакцинации в местные учреждения здравоохранения. Газовики прививаются зарегистрированными отечественными вакцинами: «Спутник V», «Спутник Лайт», «ЭпиВакКорона» и «КовиВак». Работники «Газпром трансгаз Ставрополь» также проходят ревакцинацию. Эти меры помогают сформировать коллективный иммунитет и значительно снизить риск тяжелого течения заболевания.

Собственная информация

НЕСГИБАЕМЫЙ МАСТЕР



Мы продолжаем знакомить читателей с рационализаторскими разработками газовиков предприятия. Воплощенные в жизнь замыслы работников Общества помогают совершенствовать технологии и повышать эффективность производственных процессов. В этот раз в рубрике «От идеи — к воплощению» мы расскажем о рацпредложении сотрудника Привольненского управления, разработка которого позволила быстро и качественно создавать изделия из листового металла.

Получить идеальный изгиб металла — для плотника Юрия Михайлусь теперь секундное дело. Возможности гибочного станка для листового металла, созданного собственными руками, рабочий демонстрирует с гордостью и легкостью. За считанные мгновения ровный металлический лист приобретает безукоризненно ровный изгиб в 90 градусов.

— Идея создания станка для гибки металла возникла из-за необходимости постоянно работать над изготовлением различных металлических конструкций, — поясняет плотник участка текущего ремонта зданий и сооружений Привольненского ЛПУМГ Юрий Михайлусь. — Специального приспособления с таким функционалом в филиале не было, поэтому

я с энтузиазмом взялся за дело. Станок родился в буквальном смысле из подручных средств. Металлические пластины и ряд вспомогательных частей с помощью сварных манипуляций превратились в полноценный рабочий инструмент.

В мастерской на станке умелые руки Юрия Васильевича создали десятки различных металлических изделий. Ровные изгибы в тисках самодельного оборудования обрели элементы кровли, жестяные подоконники, коробка для утепления коммуникаций. Большую службу сослужил станок при проведении масштабных ремонтных работ на компрессорной станции № 5 Привольненского управления.

— На станции выполняли замену оборудования, и мне поручили сделать металлические коробки для утепления систем обогрева блоков

ГПА, — рассказывает Юрий Михайлусь. — Для удобства рабочего процесса мы переместили станок на это время в мастерскую компрессорной станции. Это была серьезная и большая работа, занявшая несколько месяцев. Общий объем изогнутых металлических конструкций составил порядка 350 погонных метров.

Около двух лет воплощенная идея прослужила верой и правдой коллективу Привольненского филиала и в итоге обрела статус рацпредложения. Оформить идею помог инженер пожарной охраны управления Андрей Сигалин. Задумка Юрия Васильевича пополнила список десятков рационализаторских предложений, ежегодно разрабатываемых специалистами управления.

— Станок, конечно, в значительной степени облегчил труд, — делится Андрей Сигалин. — Раньше рабочий мог часами возиться с металлом с киянкой в руках. Да, результат был, но не всегда быстрый и удачный. А сейчас за короткие сроки создаются изделия с ровным и качественным изгибом. Ну и безусловно, устройство обеспечивает красивый внешний вид металлоконструкциям — ведь эстетику в работе никто не отменял!

После монтажа свое детище Юрий Михай-



лусь дорабатывал еще несколько раз. Плотник усиливал детали и подгонял возможности станка под работу с металлическими листами со стандартным размером до двух с половиной метров. Устройство для гибки металла без труда «берет» конструкции, толщина которых доходит до полутора миллиметров.

— Станок обеспечивает любой градус изгиба металла, — отмечает мастер участка по текущему ремонту зданий и сооружений Привольненского ЛПУМГ Евгений Гапонов. — Но чаще всего при работе с металлическими конструкциями требуется угол в 90 градусов. Юрий Михайлусь, как правило, выполняет полный цикл задач, начиная от проведения замеров и заканчивая монтажом.

Гибка металлических листов считается одной из востребованных задач и на производстве, и в хозяйственной деятельности газотранспортного предприятия. В ближайшее время в Привольненском управлении возможности станка планируют использовать для изготовления отливов для ограждений вокруг административного здания филиала и создания утеплительных конструкций на ГРС села Красногвардейского.

Лариса ИВАНОВА



ФОТОЗАРИСОВКА

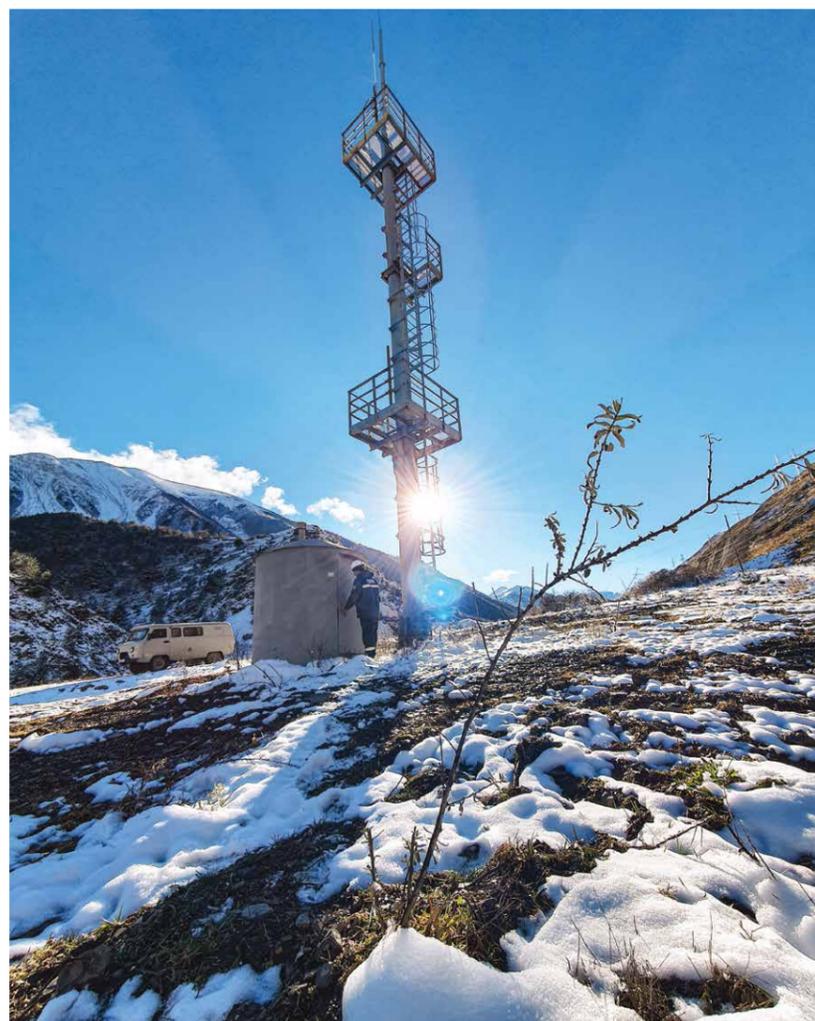
«МОРОЗ И СОЛНЦЕ; ДЕНЬ ЧУДЕСНЫЙ!»



Значительный перепад температур и высот на трассе магистрального газопровода Дзуарикау — Цхинвал усложняет работу специалистов Моздокского ЛПУМГ.

Как говорят сами газовики: высокие горы — большая ответственность. К примеру, связисты Алагирского РЭП проводят проверку работоспособности оборудования радиосвязи на базовых станциях № 6/1 и 8/1. Они трудятся на высотах от 1,8 до 2,5 км над уровнем моря при отрицательных температурах. Оператор ГРС поселка Мизур осматривает оборудование станции на отметке 1100 метров над уровнем моря. При разных температурах и высотах неизменным остаются качество выполняемых газовиками работ и красота осетинских гор.

Владимир КОВАЛЕНКО.
Фото Дмитрия ШЕЛУДЬКО



ЦЕННЫЙ КАДР

Вы когда-нибудь задумывались, сколько фотографий люди делают каждый день? Конечно, точного ответа нет. Однако, по оценкам экспертов в этой области, за год мы производим на свет более 1 трлн фотографий. К примеру, в Instagram ежедневно загружается 95 млн фотографий, а в Facebook — более 300 млн.

Фотограф ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Андрей Тыльчак, в зависимости от степени важности мероприятия, делает от 50 до 4000 кадров за съемку ради одного самого ценного снимка. На протяжении 16 лет именно его взгляд через объектив фотокамеры во многом способствовал формированию визуального образа предприятия. Снимки Андрея мы видим и в корпоративных СМИ, и в официальных аккаунтах Общества, и на просторах Интернета. Четверть из 65-летнего пути предприятия отражена в его фотоработах.

— Андрей, когда появилось увлечение фотографией? И когда оно переросло в профессию?

— Фотографией хотел заниматься с детства. Первый мой фотоаппарат был Polaroid. Он «выплывал» проявляющиеся снимки. Я тогда еще в школе учился. Так как жил в селе, заниматься нормальной фотографией просто не было технической возможности. К тому же это были 90-е годы, фотореактивы, оборудование достать было трудно.

Первый настоящий фотоаппарат купил, когда учился на третьем курсе юрфака. С этого «Зенита» все и началось. Снимал все, что мне казалось интересным. Идешь по улице, какой-то цветок необычный, сюжет с людьми «зацепил», что-то привлекло в архитектурном плане... На пятом курсе института я с рук купил «Зенит-ТТЛ». На момент развала СССР это была одна из самых продвинутых отечественных любительских камер. На цветную



Как и каждый сотрудник Общества, знаю правила охраны труда и производственной безопасности.

пленку снимал тогда мало, мне больше нравился черно-белый процесс. Через объявления в газете купил фотоувеличитель, ванночки, другое необходимое оборудование, реактивы, книги по фотоделу. Учился сам, из своей комнаты дома сделал фотолабораторию. Меня тянуло в эту область, поэтому после инсти-

тута по профессии работать не стал. Пошел в фотолабораторию оператором фотопечати.

Года через два увидел объявление в газете, что в агентство «Кавказинтерпресс» требуется фотокорреспондент. Через знакомого в Москве купил Nikon. Это был пленочный аппарат, эпоха цифровых камер в России тогда еще не началась. С 2004 года фотография стала основой моей профессиональной жизни.

— В 2014 году по итогам корпоративного конкурса среди служб по связям с общественностью и СМИ ПАО «Газпром» Вы стали лучшим фотографом. Съемка газовых объектов имеет свои особенности? Каковы нюансы работы фотографа в газовой отрасли?

— Как и каждый сотрудник Общества, знаю правила охраны труда и производственной безопасности. С точки зрения фотографа, эстетического подхода, возможно, какая-то деталь и выглядит для меня колоритно, фактурно. Но при этом я понимаю, что нужна целостная картинка объекта. То же и с людьми. К примеру, мне хотелось бы получить отражение эмоций, интересные лица, но обязательное наличие средств индивидуальной защиты мешает это сделать.

— Следите ли за работами коллег? Чьи из них нравятся, что нового можно привнести в фотографию?

— Область цифровой обработки изображений настолько шагнула вперед, что сейчас, как в кино, многое необязательно снимать — можно дорисовать. Снимок, который несколько лет назад считался шедевром, сейчас не вызовет особых эмоций. Черно-белые, не очень резкие снимки прошлых лет, веков уже не воспринимаются, потому что благодаря современному уровню обработки в Photoshop фотографии могут достичь «космического» уровня изображения. Появляются новые приемы съемки, приемы работы с освещением, обработки снимка. Но в то же время, к примеру, один из лучших фото-

КСТАТИ

Самая большая коллекция фототехники состоит из 4425 экземпляров. Она принадлежит фотожурналисту из Мумбаи Дилишу Пакеру.

графов юга страны Эдуард Корниенко может на телефон поймать такой композиционный момент, что это будет великолепный снимок. Еще мне нравятся работы Михаила Пушилина, он прекрасный аэрофотограф, его работы сейчас размещены на стенде перед Ставропольским краеведческим музеем имени Прозрителева и Пправе. И наши коллеги присылают подчас очень удачные снимки. Фотография дает возможность учиться друг у друга и постоянно совершенствоваться в профессии.

Елена КОВАЛЕНКО



ИНТЕРЕСНО

Большинство фотобрендов имеют тесную связь между своим продуктом и своим именем. Например, Сапон означает правило, закон или принцип. Olympus — место жизни древнегреческих богов. А вот у Kodak нет реального смысла. Основатель компании Джордж Истмен хотел, чтобы она носила имя, начинающееся и заканчивающееся на букву «к». Он считал эту букву «сильной и пронизательной».

ФОТО АНДРЕЯ ТЫЛЬЧАКА



ФОКУС ЗДОРОВЬЯ

В декабре исполняется 10 лет со дня ввода в эксплуатацию физкультурно-оздоровительного комплекса ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» в поселке Рыздвяном.

Многофункциональный физкультурно-оздоровительный комплекс — один из важнейших социальных объектов Общества. Уже давно ставшие нормой для газодовиков здоровый образ жизни и занятия спортом — залог стабильного функционирования газового производства.

Ввод в строй в 1995 году Дворца культуры и спорта и в 2005 году стадиона «Факел» в поселке Рыздвяном дал большие возможности для проведения регулярных занятий и тренировок работникам предприятия и жителям поселка. Но еще больше эти возможности расширились в 2011 году, когда рядом с Дворцом был построен физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном, что позволило вовлечь еще больше людей в занятия физической культурой и спортом.

Торжественное открытие физкультурно-оздоровительного комплекса прошло при

участии многочисленных гостей. Мероприятие посетил и бывший в то время губернатором Ставрополя Валерий Гаевский. Приветствуя вместе с генеральным директором ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексеем Завгородневым участников события, глава края назвал новый бассейн хорошим примером социального партнерства, когда крупный бизнес вкладывается в социальную инфраструктуру.

В ФОКе две плавательные чаши. Глубина бассейна, где занимаются взрослые и спортсмены, достигает 4,2 метра. В нем четыре 25-метровые дорожки. Также здесь расположено несколько вышек, где тренируются любители прыжков в воду. Пловцы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» принимают участие во многих районных и краевых соревнованиях. В малой чаше бассейна плавают дети самых разных возрастов, которые участвуют в различных спортивных состязаниях.

Общая площадь здания ФОКа более четырех тысяч квадратных метров. В нем есть все необходимое для отдыха и занятий спортом. Трехэтажное здание полностью приспособлено для людей с ограниченными физи-



Общая площадь физкультурно-оздоровительного комплекса более четырех тысяч квадратных метров.

ческими возможностями, оснащено пандусами, лифтом.

В ФОКе работают тренажерный зал и большой зал единоборств, где открыты секции по дзюдо, боксу и сетокан карате-до, проходят восстановительные занятия каратистов, дзюдоистов. Нередко здесь тренируются и представители игровых видов спорта: баскетболисты, футболисты, волейболисты. Все объекты призваны удовлетворять потребности как газодовиков, так и местных жителей.

К сожалению, сегодня еще не сняты ограничения, связанные с распространением коронавирусной инфекции, и ФОК не принимает посетителей. Это временная мера. Есть надежда, что в скором будущем комплекс станет работать как прежде, тем более что у тренерского состава есть наработки, полезный опыт, сложившиеся сегодня в четко отработанную

систему, благодаря которой ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» имеет крепкий и здоровый коллектив и собственных чемпионов России, Европы и мира.

Лилия ПЕТУХОВА



ПОСЛАНИЕ ПОТОМКАМ



1956



2021



2056

РЕЦЕПТ УСПЕХА

Дорогие будущие коллеги! Наше обращение направлено вам — тем, кому в 2056 году выпадет почетная и ответственная миссия трудиться в ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Уверены, ваш труд по-прежнему будет направлен на благо людей, социальное и экономическое развитие региона и страны.

Знание истории отрасли, с которой связана трудовая деятельность, один из признаков настоящего профессионала. И вместе с вами мы хотим вспомнить об основных вехах становления Ставрополя как ведущей газодовиков провинции страны. С 1953 по 1956 год был построен и введен в эксплуатацию первый дальний многокилометровый магистральный газопровод Ставрополь — Москва. Железнодорожный разъезд Рыздвянский, близ которого были пробурены первые ставропольские газовые скважины, в скором времени стал не просто поселком газодовиков, но и негласной газовой столицей Северного Кавказа. Так началась история развития газотранспортной систе-



2021 2056
ПОСЛАНИЕ ПОТОМКАМ

мы нашего региона, частью которой вы стали спустя 100 лет.

30 сентября 1992 года была образована Центральная производственно-технологическая лаборатория (ЦПТЛ) как мобильное звено, способное оперативно решать задачи по диагностике, ремонту и наладке технологического и электротехнического оборудования линейной части магистральных газопроводов и компрессорных станций. Таким образом, весь объем работ и услуг, выполняемых ранее сторонними подрядными организациями для нашего предприятия, полностью перешел в функционал ЦПТЛ. Спустя 15 лет ЦПТЛ была преобразована в Инженерно-технический центр.

В 2021 году коллектив ИТЦ выполняет важнейшую задачу по оказанию инженеринговых услуг для обеспечения бесперебойной работы объектов газотранспортной системы юга России. В своей работе мы используем новейшие подходы, современное уникальное оборудование, генерируем новые произ-

водственные идеи и решения. Специалистов в кабинетах заставить практически невозможно. Коллектив инженеров, регулярно сменяя друг друга, трудится на разных объектах Общества. Утро понедельника проходит в спешных сборах в командировки. Бригады разъезжаются по управлениям и эффективно решают поставленные задачи по основным видам деятельности: оказывают информационно-техническую поддержку персоналу компрессорных и газораспределительных станций линейной части магистральных газопроводов, проводят экспертизу и внедрение нового оборудования, выполняют комплекс работ по повышению технического уровня оборудования и трубопроводов и систем автоматики, производят технологический мониторинг и неразрушающий контроль основного и вспомогательного оборудования, а также производственно-экологический мониторинг.

Сохранение природного богатства нашей страны является важнейшей составляющей экологической стратегии «Газпрома». Регу-

лярный мониторинг состояния окружающей среды испытательной лаборатории ИТЦ позволяет своевременно спрогнозировать и вовремя предотвратить потенциально негативное воздействие производственных объектов Общества на природу.

Так обстоят дела на сегодняшний день.

Наши будущие коллеги! Хотим также поделиться с вами рецептом успеха ИТЦ. Добиваться убедительных производственных побед, обеспечивать надежное и безопасное газоснабжение потребителей, внедрять и осваивать новые технологии нам помогают профессиональное мастерство и накопленный опыт предыдущих поколений. Берегите традиции, корпоративные ценности, развивайте их, выводите на более высокий уровень. И тогда ваши начинания непременно увенчаются успехом!

С уважением,
коллектив ИТЦ



НАХОДЧИВЫЙ ПАРЕНЬ

Археологические находки ведущего инженера группы по эксплуатации АСУ ПХД Зензелинского ЛПУМГ Дмитрия Кравченко легли в основу новой экспозиции в администрации Общества. Она имела большой успех у газовиков. Выставлялись подлинные древние артефакты, которые обнаружил Дмитрий вместе с тремя сыновьями. Экспонаты были предоставлены Астраханским музеем-заповедником, в экспедиции которого и трудились наши коллеги археологи-энтузиасты.

КТО ИЩЕТ, ТОТ ВСЕГДА НАЙДЕТ!

«Газовый форпост» в сентябре прошлого года уже писал о семье газовиков-археологов, которые все свободное время — отпуска и каникулы — проводят на раскопках. Частенько им улыбается удача, и они находят редкие артефакты. Часть их и выставлялась в администрации Общества. В экспозиции были представлены орудия труда и наконечники стрел из кварцита, фрагменты керамики бронзового века, Срубной культуры (XVIII–XV вв. до н.э.), периода энеолита (V–IV вв. до н.э.), бронзовые наконечники для стрел скифского и сарматского периодов (VIII в. до н.э. — IV в. н.э.). Также серебряные и медные монеты времен Золотой Орды, обнаруженные на Селитренном городище в Харабалинском районе Астраханской области. По мнению ученых, там была более поздняя столица Золотой Орды. Оттуда и образцы керамики: фрагменты нескольких сосудов, плинфа — обожженный кирпич квадратной формы, который использовался при строительстве столицы монгольских завоевателей.



Как только археологи находят что-то ценное и пытаются артефакт извлечь из земли, начинаются сильнейшие ливни.

ГОРОДОК НАШ РАЗДЕЛЯЕТ РЕКА

Свой очередной летний отпуск Кравченко провел с сыновьями в экспедиции на раскопках легендарного города Итиль — столицы Хазарского каганата, которую археологи искали на протяжении нескольких веков. Долгое время считалось, что Итиль, как Атлантида, скрыт под морскими водами.

— Мы раскапывали очень большой хазарский могильник, в котором много христианских, языческих и мусульманских погребений, — рассказал Дмитрий Кравченко. —

В числе других нашли уникальное захоронение молодого христианина, которое в отличие от других было перекрыто бревнами. Когда-то оно было очень богатым, но, к сожалению, его разграбили в средние века.

Но нашей нынешней экспедиции все же улыбнулась удача. Наконец-таки нашли центр поселения, которое раскапывали! Правда, обнаружили его не в окрестностях села Семибугры, где искали много лет, а на противоположном берегу речки Болда у села Бараний Бугор.



ИТИЛЬ СКРЫВАЕТ СВОИ СЕКРЕТЫ

Там «подняли» два огромных трехручных кувшина. Они были раздавлены землей, но ученые Астраханского музея-заповедника почти полностью их собрали. Это аланские кувшины. Аланы жили в Хазарском каганате и мирно соседствовали с булгарами и хазарами.

Вообще, при поисковых работах в этом районе происходит просто какая-то мистика. По словам Дмитрия Кравченко, как только археологи находят что-то ценное и пытаются артефакт извлечь из земли, начинаются сильнейшие ливни, что совсем нехарактерно для этой засушливой полупустыни.

— Причем тучи находят сразу, и начинается не просто ливень, а вода идет стеной, — рассказывает Дмитрий. — И раскоп размывает настолько, что археологам приходится по несколько дней его восстанавливать. И практически начинать поиски заново. Мистика какая-то! Слово Итиль пытается спрятать от нас свои секреты. Даже небеса защищают столицу одного из самых загадочных народов средневековья — хазар. А в том, что это столица, практически нет сомнений. На городище Семибугры найдены хорошо сохранившиеся фрагменты кирпичей, что свидетельствует о стационарном строительстве. В Хазарском каганате право капитально строить имел только правитель — это была царская монополия. Значит, найденный город — далеко не рядовое поселение, и впереди нас ждут большие находки!

Владимир КОВАЛЕНКО



ЭКОЛОГИЯ

КОГДА МИР ЧИЩЕ СТАНЕТ

Под звуки экологической «сансары» завершилась в Анапе детская тематическая смена Неправительственного фонда В.И. Вернадского. Чем запомнился экослет и какие цели устойчивого развития общества изучали на Черноморском побережье юные эоактивисты?

«В Анапе было очень интересно, познавательно и полезно, никогда не забуду это время», — делится впечатлениями участник экосмены Игнат Гоос, сын работницы Инженерно-технического центра.

16-летний юноша вместе с Ксенией Носковой (ИТЦ) и Софьей Штепа (Привольненское ЛПУМГ) представлял «Газпром трансгаз Ставрополь» на молодежном образовательном форуме «Эко-Арт». Юные экологи занимались во Всероссийском детском центре «Смена», где ежегодно успешно реализуются десятки федеральных проектов по развитию лидерского потенциала молодого поколения россиян.

Экологическая смена фонда Вернадского собралась на Черноморском побережье школьников

из разных регионов страны. В Анапу приехали ребята, занимающиеся научно-исследовательской деятельностью в области охраны окружающей среды, активисты волонтерских отрядов дочерних обществ «Газпрома» из Астрахани, Волгограда, Краснодара и Ставрополя, а также победители различных экоконтуров.

Спикерами программы выступили эксперты фонда Вернадского, сотрудники «Газпром трансгаз Краснодар», государственного природного заповедника «Утриш», ученые.

Две недели ребята вместе с экспертами изучали цели устойчивого развития ООН, выстраивали алгоритмы для их достижения, чтобы помочь обществу успешно развиваться в будущем. Лекции проходили в интерактивной форме, в постоянном диалоге с аудиторией. Школьники разбирали кейсы, создавали презентации, участвовали в дискуссиях и круглых столах.

«Вся информация была понятной и доступной. Преподаватели смогли объяснить сложную информацию простым языком, поэтому участвовать в занятиях было всегда интересно», — вспоминает восьмиклассница Софья Штепа из села Привольного.

Главным практическим итогом экологического слета стала публичная защита проектов. Школьников разделили на шесть команд. Они



представляли свое видение реализации одной из семнадцати целей устойчивого развития, разработанных Генеральной Ассамблеей ООН в 2015 году. Задача осложнялась тем, что ребята должны были презентовать ее так, чтобы импровизированное «правительство» согласилось включить достижение цели в число приоритетных направлений деятельности государства. И вот тут команды в полной мере проявили себя. Одни углубились в теорию реализации целей устойчивого развития, другие — обсуждали экономические вложения, третьи — представляли проект строительства специализированного завода по переработке мусора.

Комплексное решение проблемы рационального потребления и производства представила команда Ксении Носковой. Юные экологи предложили экспертам ряд мероприятий для СМИ, органов власти, образовательных учреждений, бизнес-сообщества.

«Широкое освещение экопроблемы в медиасфере, создание специальных «экологиче-

ских законов», спонсирование природоохранительных акций и проектов в вузах, школах и детских садах, переработка вторсырья и бытовых отходов — наша команда предложила жюри несколько вариантов для достижения указанной цели», — рассказала юная эоактивистка из Ставрополя, отмеченная спецпризом организаторов смены.

Эксперты по достоинству оценили старания ребят, присудив двум командам итоговую победу в конкурсе защиты проектов. Кстати, отряд Ксении Носковой завершил свое выступление ярким творческим номером — песней на мотив известной музыкальной композиции Басты «Сансара». Именно под слова этого популярного трека ребята попрощались с организаторами образовательного слета. Экологическое будущее нашей планеты в хороших руках, ведь молодежь готова и способна не только наблюдать, но и действовать.

Николай ЧЕРНОВ

