



Осенняя пора требует от газовиков оперативности – к зиме нужно успеть завершить ремонтные работы (МГ Невинномысск — Изобильный, 45,5 -75 км)

## ПРОИЗВОДСТВО

# «ЧЕТВЕРКА» ЗАСЛУЖИЛА ПЯТЕРКУ

Газораспределительную станцию № 4 построили в зоне ответственности «Газпром трансгаз Ставрополь».

**П**роизводственный объект в окрестностях Ставрополя возвели специалисты подрядной организации. За качеством строительства следили инженеры производственного отдела по эксплуатации ГРС Общества, Ставропольского управления и службы строительного контроля Инженерно-технического центра.

– Ведение документации, соответствие материалов и изделий, соблюдение технологии – мы контролируем процесс от самого стар-

та строительства до пуска в эксплуатацию, – отмечает инженер службы строительного контроля ИТЦ Сергей Асафов. – Для инспекции каждого участка работ у нас в арсенале имеется различный инструментарий, в частности набор визуально-измерительного контроля для обследования сварных соединений, пенетrometer для проверки уплотнения грунта насыпной площадки под станцией, термометр для контроля за температурой при сварке и бетонировании коммуникаций,

гигрометр для определения точки росы. Надо отметить, что подрядчики ответственно относились к делу и отработали с надлежащим качеством.

В настоящее время на станции выполняют пусконаладочные работы. Бригады занимаются настройкой трубопроводной арматуры, апробируют регуляторы давления, отлаживают взаимодействие систем автоматического управления с оборудованием объекта. На ГРС трудятся специалисты служб связи, автоматизации и метрологического обеспечения, энерговодоснабжения, электрохимзащиты Ставропольского управления. Также к обслуживанию нового объекта готовятся операторы газораспределительной станции.

– Несколько часов потребовалось, чтобы предварительно ознакомиться с устройством станции, – рассказывает оператор ГРС Ставропольского ЛПУМГ Виталий Посохов. – Безусловно, я впечатлился современным оснащением объекта. Есть все, что нужно для бесперебойной работы ГРС и комфортного быта оператора. Станция построена на высшем уровне, поэтому и обслуживать объект будем на высшем уровне.

Сейчас к ГРС подводят низкие сети протяженностью более 10 километров и создают пункт редуцирования газа. Газораспределительную станцию планируется ввести в эксплуатацию в декабре нынешнего года.

## СПРАВКА

Газораспределительная станция служит для понижения давления газа до необходимого уровня с учетом условий безопасного потребления голубого топлива и обеспечивает подачу газа обусловленного количества с определенной степенью очистки и одоризации.

– Ждем с нетерпением, когда новый объект заработает и начнет поставлять газ потребителям, – подчеркивает мастер службы по эксплуатации ГРС Ставропольского ЛПУМГ Андрей Головкин. – Важно отметить, что при строительстве станции использовали прогрессивные отечественные технологии, широко применяемые в газовой отрасли и показавшие свою надежность.

Мощность газораспределительной станции позволит поставлять потребителям до 140 тысяч кубических метров газа в час. Производственный объект, построенный на новом месте по современным стандартам, в значительной мере повысит надежность газоснабжения города Ставрополя и Шпаковского городского округа.

Лариса ИВАНОВА



## ПРЕМИЯ БАЙБАКОВА

Генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев удостоен общественной премии имени Н.К. Байбакова.

Чествование лауреатов прошло на полях Московского форума «Энергетика и гражданское общество – 2023», который в этом году был посвящен анализу технологического прорыва топливно-энергетического комплекса России.

Церемония награждения лауреатов премии имени Н.К. Байбакова прошла в двадцатый раз. Ее свидетелями стали представители профильных комитетов Государственной Думы РФ, Минэнерго РФ, Минэкономразвития РФ, Минприроды и экологии РФ, Российской академии наук, ведущих энергетических и промышленных компаний, бизнес-сообщества, профильных научно-технических центров и общественных организаций.

Компания «Газпром трансгаз Ставрополь» отмечена премией за проект по сохранению биоразнообразия реки Волги и ее притоков, а также по развитию эковолонтерского движения в Астраханской области. С 2014 года газовики проводят масштабную акцию по спасению рыбной молоди для качественного улучшения естественного воспроизводства за-



пасов промысловых видов рыб. Экологи вручную собирают мальков в пересыхающих протоках, а затем выпускают их в притоки Волги. Реализация проекта согласована с управлением МВД, Росрыболовством и главами муниципальных образований Астраханской области.

«Этот уникальный экологический проект мы реализуем уже не первый год, за это время было выловлено и выпущено в притоки Волги около пяти миллионов мальков рыб частиковых пород, – отметил автор проекта генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев. – Совместно с работниками нашего предприятия в акции участвуют школьники, студенты и молодые специалисты, которые вместе со взрослыми вносят посильный вклад в дело сохранения природных ресурсов».

## ОТМЕТИЛИ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

Сотрудники «Газпром трансгаз Ставрополь» получили Почетные грамоты губернатора Ставропольского края.

Торжественная церемония состоялась в региональном министерстве энергетики, промышленности и связи. Высокой награды удостоены заместитель генерального директора по управлению персоналом Денис

Стороженко, начальник медицинской службы Елена Слинко, электрогазосварщик линейно-эксплуатационной службы Георгиевского ЛПУМГ Сергей Лесных и ведущий инженер службы по эксплуатации газораспределительных станций Светлоградского ЛПУМГ Виталий Горобец.

Награды газовикам вручил министр энергетики, промышленности и связи Ставропольского края Иван Ковалев, который отметил значимый вклад трудового коллектива «Газпром трансгаз Ставрополь» в социально-экономическое благополучие региона.

Сергей БЕЛЫЙ



## ОБУЧЕНИЕ

## ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ

На базе Учебно-производственного центра «Газпром трансгаз Ставрополь» провели обучение специалистов ЗАО «Газпром Армения». За новыми знаниями на газотранспортное предприятие приехали специалисты Лаборатории неразрушающего контроля и инженеры службы строительного контроля ИТЦ.

В учебной аудитории – полная тишина. Специалисты из «Газпром Армения» внимательно слушают преподавателя, рассказывающего про радиационный метод неразрушающего контроля. Физические основы и закономерности, технология, нормативно-технические документы, аттестационные требования – все эти аспекты участники обучения подробно разбирают на теоретическом занятии.

После теории инженеры приступают к практической части. Специалисты подробно рассказывают о подготовке к радиационному контролю, в частности о выборе оборудования, вспомогательных средств и приспособлений, а также об определении необходимых параметров. После этого преподаватель объясняет основы проведения радиационного контроля, фотообработки радиографической пленки, расшифровки и оформления результатов проверки стыков.

– Радиационный метод – это уже четвертый способ неразрушающего контроля сварных соединений, который мы изучили на занятиях, – делится главный специалист строительного контроля «Газпром Армения» Арсен Арутюнян. – Также нас обучили проведению визуально-измерительного, ультразвукового и вибрационного методов. Большую пользу, в

частности, приносит практическая отработка полученной информации, поскольку мы своими руками осваиваем все способы проверки сварных швов. Преподаватели «Газпром трансгаз Ставрополь» на высоком уровне делятся с нами своими знаниями, доступно объясняют сложные процессы.

Поочередно свой опыт инженерам из «Газпром Армения» передали семь преподавателей Общества. Занятия провели специалисты из администрации предприятия, Невиномысского управления и Инженерно-технического центра. Для отработки практических

### СПРАВКА

Методы контроля качества сварных соединений – это совокупность способов оценки состояния сварных швов газопроводов на пригодность к эксплуатации. Проверка состоятельности сварных стыков входит в систему объективного контроля качества газовых магистралей и является эффективным способом оценки надежности и безопасности газотранспортной системы.

## СВЫСОКА

## НА ВСЕ СТО

Вертолетный облет трасс газопроводов, находящихся в эксплуатации пяти линейных управлений Общества, прошел на высшем уровне. Погода выдалась хорошей, атмосфера – деловой.

Заранее были составлены и согласованы маршруты. Подготовлен вертолет, экипаж, специалисты на местах. В воздух поднимались сборные команды – работники ЛЭС, связисты, сотрудники, ответственные за эксплуатацию ГРС и компрессорных станций. Каждое Управление исходило из своих целей и задач.

Главная цель патрулирования с воздуха – осмотр состояния трассы. Газовики контролируют соблюдение охранных зон и минимальных расстояний, определяют, нет ли незаконного строительства рядом или других нарушений.

По словам начальника производственного отдела по эксплуатации МГ Общества Сергея Петрова: «Взгляд свысока помогает оперативно выявлять возможные недочеты и быстро их устранять».

## Вертолет со средней скоростью сто километров в час летит на высоте ста метров

Вертолет со средней скоростью сто километров в час летит на высоте ста метров. Специалистам, осматривающим трассу из иллюминатора, хорошо видны воздушные переходы, крановые узлы, камеры запуска и приема очистных устройств, установки электрохимической защиты, линии связи и электропередачи, площадки хранения аварийного запаса труб, вдольтрассовые проезды, переезды через газопроводы и так далее. Все как на ладони. При необходи-



мости проведения более тщательного контроля вертолет снижает и замедляет скорость.

— В целом состояние трассы стабильно хорошее, — подытоживает вертолетное патрулирование Сергей Петров. — Есть небольшие за-

мечания, часть которых уже устранили, остальные будут исправлены в ближайшее время.

При этом он отметил, что облет лишь один из способов патрулирования газопроводов. Ежедневно эту работу выполняют линейные обходчики. Так что трасса под контролем всегда!

Владимир КОВАЛЕНКО,  
фото Андрея ТЫЛЬЧАКА



ходимых для профессиональной деятельности «Выполнение работ по неразрушающему контролю контрольным методом с выдачей заключения о контроле», – отмечает начальник Учебно-производственного центра Общества Владимир Антипенков. – Преподаватели нашего предприятия передали слушателям большой и важный блок информации, позволяющий повысить качественные характеристики выполняемой работы.

Методы неразрушающего контроля специалисты изучали более полутора месяцев. С новыми знаниями инженеры вернутся на свое предприятие и поделятся приобретенным опытом с коллегами. По итогам обучения работники «Газпром Армения» получили документы установленного образца.

Лариса ИВАНОВА

навыков необходимое оборудование предоставила Лаборатория контроля качества сварки и диагностики.

– Мы с участниками обучения подробно разобрали один из методов неразрушающего контроля – радиационный, – рассказывает инженер группы главного сварщика Общества Алексей Чернокозов. – На экране проектора показали радиографические пленки с различными видами дефектов, совместно обсудили правильность их идентификации, описали и выдали заключение о пригодности или непригодности сварных швов к дальнейшей эксплуатации. Надо отметить, что инженеры из «Газпром Армения» активно включились в учебный процесс: с интересом поглощали новую информацию и задавали много уточняющих вопросов.

Владимир Першиков, Сергей Лось, Алексей Ситников, Иван Велигура, Алексей Чернокозов, Дмитрий Томилин, Евгений Мещеряков – к учебному процессу привлекли лучших в своем деле специалистов «Газпром трансгаз Ставрополь».

Благодаря усилиям преподавателей коллеги из Армении открыли новую страницу своей профессиональной деятельности.

– Главная цель обучения – это совершенствование слушателями компетенций, необ-

# ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» стало площадкой для проведения заседания секции «Энергетика» Научно-технического совета (НТС) ПАО «Газпром» и отраслевого совещания по итогам разработки и внедрения новых видов энергетического оборудования и технологий на объектах ПАО «Газпром».

Около 180 участников из ПАО «Газпром», дочерних обществ, научных организаций и заводов-изготовителей в течение трех дней обсуждали актуальные вопросы отрасли. Тема заседания Научно-технического совета: «Перспективы и развитие в области импортозамещения и цифровизации на объектах энергетической инфраструктуры ПАО «Газпром». Обеспечение работоспособности импортного оборудования в условиях санкционного давления».



Приветствуя участников заседания, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев отметил, что в Обществе совместно с Управлением энергетики ведется большая работа по внедрению нового оборудования.

– В сентябре этого года начата опытно-промышленная эксплуатация автономного источника электроснабжения «ЭВО-ГРЕСС», установленного на высоте 2000 метров над уровнем моря на магистральном газопроводе Дзуарикау – Цхинвал, – рассказал Алексей Завгороднев. – Реализован проект цифровой трансформации единой системы управления производственной безопасностью на примере ГРС. В ближайшей перспективе – масштабирование проекта на объекты КС и электроэнергетики.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Алексей Аганов – заместитель директора департамента нефти и газа АО «ГК «Электроцит»–ТМ Самара:**

– Важное совещание! Нам нужна обратная связь от заказчика. Такое общение в формальной и неформальной обстановке весьма продуктивно.

Оборудование, которые производит наше предприятие, поставляется по всей России. Все являемся частью энергетической отрасли.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Константин Измайлов – начальник отдела маркетинга и продаж светодиодных светильников АО «Протон» (г. Орел):**

– Наше предприятие – один из ведущих производителей оптоэлектронной техники в России, владеет современными технологиями, осуществляет полный цикл производства. Очень рад, что удалось пообщаться с коллегами на таком представительном энергетическом форуме. Обмен опытом, расширение контактов чрезвычайно важны для развития бизнеса, особенно в современных экономических условиях.

С отчетом по выполнению протокола НТС 2022 года и возможных путей развития энергетики компании выступил начальник Управления ПАО «Газпром» Анатолий Шаповало.



Участники обсудили много важных вопросов, среди которых – применение систем накопления электроэнергии в составе технологического оборудования, развитие энергоснабжения производственных объектов ПАО «Газпром» в условиях интеллектуализации технологических процессов, использование автономных источников энергоснабжения объектов и другие.

Подготовила Елена КОВАЛЕНКО

## ЭКСКЛЮЗИВ

По завершении трехдневной работы Анатолий Шаповало дал интервью «Газовому форпосту».



– **Анатолий Антонович, как Вы оцениваете итоги мероприятия?**

– Основная наша цель – это решение вопроса импортозамещения, поддержка отечественного производителя по выпуску продукции, которая используется в газовой отрасли. Еще одна важная задача – снижение затрат. Недостаточно просто запустить производство на территории России, нужно делать шаги по снижению себестоимости, чтобы продукция, выпускаемая отечественными предприятиями, была конкурентоспособна. Третья задача – обеспечение надежности и высокого качества изделий. Поэтому здесь, в Ставрополе, мы обсудили многие вопросы взаимодействия с производителями. Среди них: требования, которые предъявляет «Газпром», организация и проведение необходимых испытаний и другие. Считаю, что уже в процессе производства необходимо работать над его совершенствованием и применением новых технологий, чтобы не остаться в стадии стагнации.

– **Какова, на Ваш взгляд, ситуация в энергетической отрасли компании на данный момент?**

– В энергетике есть несколько направлений. Если говорить о электротехнике стандартной (подстанции, воздушные линии электропередачи, ИБП, СПТ, ДЭС), у нас есть хорошие отечественные производства. Если взять дизельное направление, то в последние лет пятнадцать мы ставили двигатели фирмы Cummins – это один из лучших мировых производителей. Сейчас мы работаем с тремя российскими заводами, которые производят дизельные электростанции по заказам Минобороны, Росатома и других отраслей. Но нам нужно, чтобы учитывалась газовая специфика и требования, проводились испытания на их соответствие, чтобы дать разрешение на применение оборудования на на-

ших опасных производственных объектах. Будем развиваться в этом направлении – это однозначно. Мы посещаем разные заводы, смотрим и оцениваем производство. К примеру, отработали с рядом предприятий, выпускающих высоковольтные выключатели. Хотелось бы выработать в этом направлении единый подход в области программного обеспечения и систем РЗА.

– **В ходе работы секции НТС и отраслевого совещания были заслушаны десятки докладов. Чей опыт оказался наиболее интересным и продуктивным? Есть ли новые планы по взаимодействию со специалистами ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»?**

– Каждое дочернее общество работает в соответствии с определенными задачами. Учитываются технологические процессы и особенности регионов размещения оборудования. Поэтому я не стал бы кого-то выделять. Кроме того, важные вопросы, возникающие при испытании нового оборудования, например, мы решаем коллегиально. Подключаем независимых экспертов, представителей дочерних обществ. Пример тому – турбодетандер на ГРС «Кисловодск» ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Конечно, это единичное изделие, головной образец, но на приемку и испытания приезжала комиссия, представители других дочерних обществ. Существует годовая программа по испытаниям новой техники, сформированная на основании предложений дочерних обществ ПАО «Газпром» совместно с представителями заводов-изготовителей. То есть работа ведется совместная. Я думаю, что и специалисты «Газпром трансгаз Ставрополь», заслушав доклады производителей, сами решат, где есть необходимость произвести замену оборудования, а мы, получив предложения, сформируем планы и будем их совместно реализовывать.



## ПРЯМАЯ РЕЧЬ

**Андрей Черников – главный конструктор систем автоматизации АО «НПФ «Система-Сервис» (г. Санкт-Петербург):**

– Я впервые в Ставрополе. Город очень приятный, прекрасные люди. Организация совещания на самом высоком уровне. Деловая программа конструктивная, много полезных контактов. Отметил для себя, что в России есть предприятия, которые создают продукцию, по своим техническим характеристикам превосходящую зарубежные аналоги. Вопрос импортозамещения мы начали решать еще в 2010 году. В 2014-м поставили полностью российскую систему автоматического управления, которую сами сделали. С тех пор внедрили более 500 таких систем, так что в этом плане чувствуем себя уверенно.



## МОЛОДЕЖНОЕ БРАТСТВО «ГАЗПРОМА»

Кто они – будущие лидеры газовой отрасли? Куда поведут за собой, какие новые месторождения откроют, выберут альтернативные маршруты для транспортировки газа? Кто станет локомотивом «Газпрома» уже завтра? Возможно, на эти вопросы ответят участники корпоративного фестиваля молодых работников «Газпром трансгаз Ставрополь».

### СОБЫТИЕ ГОДА

Форум стал, пожалуй, главным событием года для активной молодежи Общества. Его помогли организовать руководство и профсоюз компании. В газовую столицу Юга России приехали около ста работников из трех дочерних обществ «Газпрома». С газовиками структурных подразделений «Газпром трансгаз Ставрополь» весь день общались Роман Агафонов и Регина Юнусова – лидеры молодежного движения «Газпром трансгаз Краснодар» и «Газпром добыча Астрахань». Не могли оставить в стороне значимое региональное событие представители министерства молодежной политики Ставропольского края и Северо-Кавказского федерального университета.

«Вы – будущие лидеры газовой отрасли, те, кто уже завтра будут двигать наше предприятие вперед, к новым вершинам и новым успехам! Желаю, чтобы на этом форуме вы проявили себя, нашли новых друзей и получили много полезных знаний и навыков», – отметил, открывая фестиваль, генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев.

Молодежный форум начался с приятных сюрпризов. Алексей Васильевич награждал победителей сразу двух корпоративных конкурсов. Сначала на сцену вышли авторы лучших видеороликов, посвященных Году педагога и наставника в России. Молодые работники снимали короткие клипы о своих наставниках – опытных газовиках, помогающих им быстрее адаптироваться к производству. Дипломы и сертификаты на получение портативной мультимедийной системы получили председатели Советов молодых ученых и специалистов (СМУС) Службы корпоративной защиты, Невинномысского и Приволынского ЛПУМГ.

Аплодисментами встречали победителей заочного этапа конкурса «Лучший молодой работник «Газпром трансгаз Ставрополь» – 2023». Поздравления от генерального директора принимали инженер эксплуатационной службы УТТиСТ Султан Газимагомедов, наладчик КИПиА межстанционной лаборатории Изобильненского ЛПУМГ Алексей Мерзликин и монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Артур Слесаренко. Последний в сентябре представил Общество на корпоративном конкурсе в Астрахани и стал третьим среди всех молодых работников энергетической компании.

«Признаюсь, даже не мечтал о том, чтобы попасть в число призеров на уровне «Газпрома». Быть лучшим в своем предприятии престижно, но результат в Астрахани для меня стал еще более неожиданным. Самым сложным, наверное, было поверить в себя. Дело в

том, что я видел со стороны других ребят – они настолько классные, настоящие профи! Я старался максимально выполнить все задачи на разных этапах конкурса и всегда оставаться собранным. А еще в день, когда объявили результаты, моему сыну-первенцу исполнился один месяц. Постоянно думал о нем. Наверное, это тоже в определенной степени помогло», – сказал Артур Слесаренко.

### КОНКУРС ЛИДЕРОВ

Главной изюминкой корпоративного фестиваля стали соревнования среди лучших молодых работников структурных подразделений «Газпром трансгаз Ставрополь». Их тщательно выбирали на местах, а в подготовке домашних заданий участвовали едва ли ни всем коллективом.

Открыла конкурс самопрезентация. По регламенту за две с половиной минуты газовики должны были оригинально рассказать о себе, своих достижениях, мечтах и производственных успехах. Ребята играли на гитаре, общались с искусственным интеллектом, танцевали и пели, читали стихи, делились детскими снимками, на которых, по их мнению, уже вырисовывались черты будущих производственников... Креативные, талантливые, артистичные – членам жюри было непросто выбрать самых достойных.



Второй этап – интеллектуальный. Здесь пришлось вспомнить историю «Газпрома», родного предприятия и азы газового производства. Формула метана, происхождение гелия, как «хамса» связана с Камчаткой, что такое АВО газа и кто был первым руководителем «Газпрома» – тридцать вопросов за полчаса. Эрудицию и интеллект конкурсанты «прокачали» с лихвой.

«Вопросы были непростые, но, наверное, каждый газовик должен иметь базовые знания об отрасли, даже если его основная деятельность не связана с производством», – сказал монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Георгиевского ЛПУМГ Олег Старостин.

Первая помощь пострадавшему. Еще одно испытание для конкурсантов. Дедлайн, чтобы «оживить» Максима (медицинский тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации) – пять минут. Больше – штраф и падение в турнирной таблице. За правильностью действий и временем внимательно следили эксперты: медики, специалисты по охране труда, приглашенные гости. Участники активно помогали друг другу, поддерживали, советовали, переживали. Настоящее корпоративное братство. В лимит уложились не все, но навыки оказания первой помощи пострадавшему продемонстрировали высокие.

На финал организаторы оставили производственный кейс. В мини-командах молодые работники придумывали альтернативные маршруты для поставок добываемого в России природного газа в новые страны и континенты. Газовики защищали проекты, дискутировали с членами жюри, обосновывали экономическую и социальную эффективность выдвигаемых идей. Эксперты увидели планы по строитель-

и решить предложенный кейс», – сказал инженер по КИПиА Светлоградского ЛПУМГ Никита Сычев.

### ОДНА КОМАНДА

Пока участники конкурса соревновались между собой, остальные отправились на психологическую сюжетно-ролевую игру. Организаторы проверяли на практике умения молодых специалистов действовать в кризисной ситуации, когда на кону – итоговый результат всей команды. Сто двадцать минут шестьдесят газовиков с повязками на глазах искали «лекарство от слепоты», пытаясь коллективно избавиться от заболевания. Подобный формат тренинга в «Газпром трансгаз Ставрополь» использовали впервые, а все новое всегда привлекает молодежь, наполняет ее и заряжает.

Экватором фестиваля стал большой квест, во время которого все молодые специалисты, приехавшие на форум в Рыздвяный, осваивали новые месторождения газа в Африке. На каждой станции газовики решали все вместе, сообща – только так они могли добиться нужного результата и получить заветные «газкоины» для финального аукциона.

«Очень эффективный формат, который по-настоящему сближает и объединяет. Если в начале игры мы были совершенно незнакомы друг с другом, то к концу квеста стали хорошими приятелями. Знаю, что теперь в Ставрополе у меня точно есть коллеги, к которым я смогу обратиться, когда приеду в этот замечательный город в следующий раз», – сказала гостя из «Газпром добыча Астрахань» Регина Юнусова.

Под торжественные фанфары о закрытии корпоративного фестиваля объявил генеральный директор «Газпром трансгаз Ставрополь» Алексей Завгороднев. За пару минут до этого он награждал победителей и призеров конкурса «Энергия будущего». Первое место заняла оператор ГРС Моздокского ЛПУМГ Стелла Вилинская, второе – оператор котельной службы энергообеспечения Ставропольского ЛПУМГ Юлия Родина, третье – инженер производственной лаборатории связи Администрации Виктор Дымов.

«Победа много для меня значит, ведь быть лучшей – это вести за собой, показывать пример, каждый день генерировать идеи, чтобы молодежь филиала и всего нашего предприятия постоянно развивалась и реализовывала новые проекты», – рассказала победительница.

С такой молодежью эти планы обязательно сбудутся, ведь в большой газпромовской семье к новым целям идут только вместе и только вперед.

**Николай ЧЕРНОВ,**  
фото Андрея ТЫЛЬЧАКА

# ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКЕЛ

Тридцать лет исполнилось пансионату санаторного типа «Факел» - филиалу ООО «Газпром трансгаз Ставрополь». Эта уникальная лечебно-оздоровительная база для тружеников газовой промышленности в Кисловодске была создана в октябре 1993 года. Хотя свою летопись здравница ведет с 1879 года.

## «МУЗЫКАЛЬНАЯ» ГОСТИНИЦА

История пансионата неразрывно связана с развитием Кавказских Минеральных Вод – здравница, государственное значение которой было признано более двухсот лет назад императором Александром I. Его указ послужил толчком к формированию бальнеологических курортов. Минеральные источники, известные людям с глубокой древности своими лечебными свойствами, в начале XIX столетия стали основой современных городов-курортов Кавказских Минеральных Вод, в том числе и Кисловодска.



Кисловодск, возникший в 1803 году как крепость, с первых дней своего существования имел курортную направленность. Его планированием и застройкой занимались ведущие инженеры и архитекторы того времени. В самом центре живописного Кисловодска в 1879 году открылась первая частная каменная гостиница города «Парк» – ныне пансионат санаторного типа «Факел». Эта гостиница принадлежала семье известного деятеля русской культуры, пианиста и дирижера Василия Ильича Сафонова. Не менее знаменитой личностью был его отец Илья Иванович Сафонов – русский военный деятель, генерал-лейтенант Терского казачьего войска, участник Кавказской войны.

## ПУЛЕМЕТ И «БЕРДАНКА»

В конце шестидесятых годов девятнадцатого века, еще будучи командиром лейб-гвардии Терского казачьего эскадрона, ротмистр Илья Иванович Сафонов усовершенствовал винтовку Бердана, приспособив ее к нуждам казачьей службы. Ее достоинства оценил лично император Александр II во время офицерских стрельб в лагере под Красным Селом. И примерно к 1875 году большинство казачьих соединений были практически полностью укомплектованы винтовкой Сафонова.

Илья Иванович был лично знаком с конструктором Хайремом Максимом, который навещал его, чтобы продемонстрировать свой пулемет. Внучка Ильи Ивановича – Анна Книпер (Тимирева) вспоминала: «Дед Илья был веселый человек... Образования он самого простого, только что грамотный, но очень способный. На вышке в его доме в имении Ильинка на Подкумке (Георгиевск) стоял подаренный ему пулемет Максима, который он в присутствии изобретателя моментально разобрал и собрал без всяких указаний».

В 1877 году Илья Иванович в Кисловодске приобрел участок земли, который ввиду особенностей ландшафта был не очень удачным. Поэтому возникла необходимость сразу строить капитальный каменный дом с хорошим фундаментом. Так в 1879 году появилась гостиница «Парк». Названием своим она была обязана расположением в самом центре Кисловодска, в курортном парке. После революции 1917 года гостиница стала санаторием Петроградского Совета, позже вошла в состав санатория им. Красных Партизан, а затем – в состав санатория «Нарзан».



## ДОМ САФОНОВЫХ

В 1993 году руководство ООО «Кавказтрансгаз» приняло решение приобрести здание санатория для собственной лечебно-оздоровительной базы. Газовики, по сути дела, спасли «дом Сафоновых», который к тому времени сильно обветшал и находился в плачевном состоянии. В проектно-планировочных работах и организации финансирования пансионата приняли личное участие Рем Вяхирев и Виктор Черномырдин.

В холле администрации Общества к знаковой дате пансионата была создана экспозиция. Вниманию посетителей представлены фотографии дореволюционного здания, фрагмент врачебного кабинета санатория

второй половины XX столетия, а также медицинский инвентарь 1960–80-х годов.

Значительная часть экспозиции отражает период, когда пансионат «Факел» стал санаторно-курортным учреждением ПАО «Газпром» на Кавказских Минеральных Водах, обрел современное, отвечающее всем требованиям бальнеологии наполнение. В настоящее время пансионат является не только многопрофильным учреждением с передовыми методами лечения, но и востребованным местом отдыха, расположенным в самом центре города-курорта Кисловодска.

Лилия ПЕТУХОВА

## ФОТОВЕРНИСАЖ

# ХУДОЖНИК С СОЛНЫШКОМ В ДУШЕ

Тридцать работ начинающего фотохудожника - ведущего специалиста по управлению имуществом Моздокского ЛПУМГ Елены Филатовой – были выставлены на первой персональной выставке в районном Дворце культуры города Моздока.

«Здесь сдержанность и тонкие мотивы» – так Елена Владимировна назвала фотовернисаж, который приурочила к 260-летию города Моздока. На открытии выставки об авторе очень тепло отзывались работники районного Дворца культуры: «Фотограф – человек, который чувствует камерой, передает нам свое настроение и эмоции. Выставка – это яркие, наполненные любовью ко всему живому цифровые полотна. Про Елену Филатову можно сказать, что она художник с солнышком в душе».

Первыми фотоработы ведущего специалиста по управлению имуществом Моздокско-

го ЛПУМГ посмотрели коллеги-газовики, сотрудники городской и районной администраций, творческая общественность Моздокского района.

Фотографией Елена Владимировна увлекается с юности. В объектив ее «Зенита» попадали старые улочки Моздока, высокие горы Кавказа и яркие полевые цветы.

С появлением цифровых камер на телефонах фотобанк Елены стал пополняться зарисовками из жизни и ее путешествий. Не проходит и дня, чтобы она не запечатлела красивые моменты прекрасного. Фотохудожница любит велопрогулки, всегда наготове смарт-



фон, а теперь уже и хороший цифровой фотоаппарат.

На сегодняшний день у Елены Владимировны больше терабайта фотографий. Не все они томятся на жестком диске. После победы в районном фотоконкурсе «Прекрасная Осетия» ее фотографии стали украшением сайта главы Республики Северная Осетия–Алания. А теперь случилась первая большая выставка в районном Дворце культуры. Многие побывавшие на ней отмечают, что Елена Филатова может видеть прекрасное в обычном и необычном – в простом. И что особенно важно – каждая фотография пропитана любовью к родной земле.

Владимир КОВАЛЕНКО

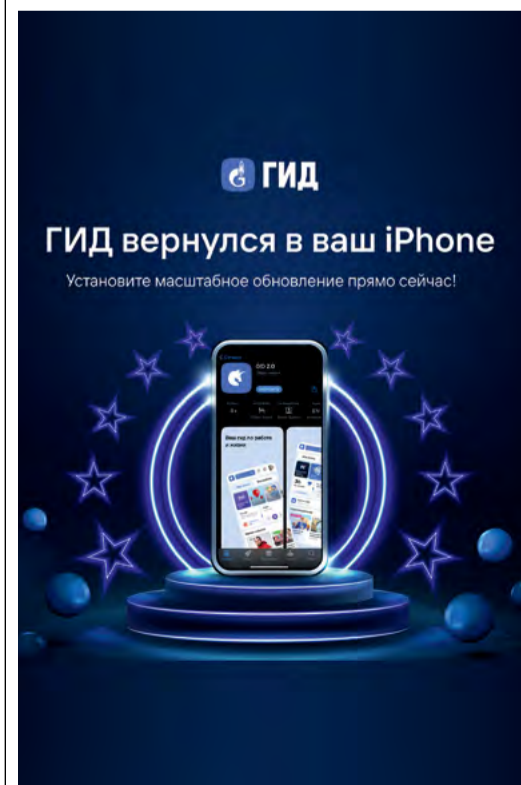
## ПЕРЕЗАГРУЗКА

### ГИД ВЕРНУЛСЯ В APPSTORE

Вы этого ждали! Новая версия, новые функции, новые возможности – все это теперь доступно владельцам iPhone.

Уже сегодня вы получаете всю мощь архитектуры 2.0. Крутой дизайн, уведомления об ответах на комментарии, календарь событий вашей компании – главные, но далеко не все новинки последней версии. Планировать и достигать становится проще – с новой версией ГИД!

Пожалуйста, удалите старую версию после установки новой из AppStore.



# ДОЛИНА ЦАРЕЙ

В зоне ответственности ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» вновь работают археологи. Буквально в нескольких сотнях метров от объектов газотранспортной системы Георгиевского ЛПУМГ близ села Новозаведенного находится большой курганный погребальный комплекс. Это своеобразная «долина царей».

## ПРОНИКНОВЕНИЕ КУЛЬТУР

По мнению ученых, новозаведенские курганы оставила группа военной знати – представителей скифской археологической культуры. Есть предположение, что скифские курганные могильники на протяжении столетий находились в непосредственной близости от сельскохозяйственных поселений, более того, очевидно, даже в зоне хозяйственной деятельности кобанского населения. Исследователи считают, что скифские вожди иногда проживали на территории их поселений и подвластных им кобанцев при необходимости насильно привлекали для строительства курганов.

В целом погребения у Новозаведенного по праву могут считаться древнейшими скифскими памятниками на Юге России. В окрестностях села в течение нескольких десятков лет велись археологические раскопки. Древние захоронения начали исследовать в 70-х годах

прошлого века. В ходе работ в могильнике Новозаведенное-II были найдены скифские золотые предметы, которые с высокой степенью вероятности могут являться деталями диадемы или парадных головных уборов. Этот могильник, очевидно, принадлежал клановой группе племенных лидеров, возглавлявших одно из военизированных объединений.

## ТРИ ВЕКА

Много скифских артефактов было найдено в могильной группе, получившей название «Новозаведенное-III». В ней примерно два десятка курганов, в которых находится по нескольку захоронений. Первые из них появились в период от VII до V века до нашей эры. Оказалось, что скифы создавали здесь курганы на протяжении трех веков.

Помимо скифских захоронений, были найдены останки представителей других древних народов. Например, только в крупнейшем в Ставропольском крае курганном могильнике Новозаведенное-V археологи экспедиции исторического факультета МГУ имени Ломоносова под руководством доктора исторических наук Анатолия Канторовича обнаружили погребения трех исторических эпох. И сейчас археологи из МГУ еще продолжают исследовать этот могильник.

– В нем проводились захоронения на протяжении примерно двух с половиной тысяч лет. Мы ожидали, что курган будет необычный и сложный, но не думали, что он будет настолько богат на находки. Здесь оказались интереснейшие захоронения эпохи бронзы, среднего бронзового века, относящиеся к катакомбной культуре, и очень яркие захоронения сарматской культуры, – рассказал Анатолий Канторович.

## СЕРЕБРЯНЫЕ ФАЛАРЫ

В прошлом году работы на могильнике Новозаведенное-V принесли ошеломляющие результаты. «Газовый форпост» уже рассказывал читателям о находках из этого кургана. В нем оказался сарматский воин-аристократ, умерший в конце II – середине I века до нашей эры. Вместе с ним находились многочисленные ценные предметы, включая железный меч с золотой обкладкой ножен, бронзовый шлем, конское снаряжение, в том числе железные удила и серебряные фалары (нагрудные и боковые украшения) с сюжетными изображениями. Также были найдены элементы костюма из кожи и драгоценного металла, золотые литые поясные пряжки, выполненные в скифском «зверином стиле», инкрустированные цветными вставками поясные накладки и так далее. В этом году находки археологов также сме-

шанного типа, состоящие из ритуальных комплексов, относящихся к бронзовому и к раннему железному веку, скифской и сарматской эпохам.



По словам Анатолия Канторовича, Новозаведенное является уникальным местом, относящимся к двум различным периодам пребывания скифов в Предкавказье: VII – IV векам до н.э. И поныне здесь остаются еще несколько не раскопанных курганов, изучение которых может привести к новым научным открытиям.

По материалам из открытых источников информацию подготовила **Лилия ПЕТУХОВА**



## КАЛЕНДАРЬ ПАМЯТНЫХ ДАТ

# ИМЕНИННИКИ В НОЯБРЕ

### 1 ноября

– окончено строительство третьей нитки магистрального газопровода Ставрополь – Москва (1959 год);  
– образованы Ставропольское и Светлоградское линейные производственные управления магистральных газопроводов – филиалы ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» (2006 год).

### Введены в эксплуатацию

#### Газопроводы:

– Майкоп – Невинномысск (1960 год).

#### Газопроводы-отводы:

– к г. Нарткала (1960 год);  
– Терская-2 (1967 год);

– к с. Киевскому (1974 год);  
– к ст. Зольской (1974 год);  
– к ГРС-2 г. Невинномысск (1978 год);  
– к п. Каскадному (1989 год);  
– к с. Привольному и газопровод подключения ДКС-2 (1990 год);  
– Ики-Бурул – Элиста, вторая очередь (1994 год);  
– к ГРС с. Надзорного (1995 год);  
– к селам Караванное, Линейное и АГРС «Энергия-1» (1991 год);  
– к селу Озерному и АГРС «Энергия-1» (1995 год);  
– к г. Нариманову, селу Николаевка, Яндыки – Оранжерейное и АГРС «Энергия-1» (1997 год);



КС Ставропольская, 2006 год

– к г. Пятигорску (первая и вторая нитка), к ГРС-2 г. Пятигорска (2017 год).

#### Газораспределительные и автоматические газораспределительные станции:

– ст. Рождественской (1979 год);

## КАЛЕНДАРЬ ПАМЯТНЫХ ДАТ

– с. Овощи (1984 год);  
– х. Спорного (1990 год);  
– г. Новоалександровска (1980 год);  
– с. Зольского, п. Мирного (1985 год);  
– с. Камбулат (1986 год);  
– с. Журавка (1996 год).

### 26 ноября

– принят Декрет Народного комиссариата тяжелой промышленности СССР об организации Северо-Кавказского геологического управления (1934 год).

Подготовила **Лилия ПЕТУХОВА**

## ПУТЕШЕСТВИЯ



# НАШЕ ДОСТОЯНИЕ

Александр Поперечный приглашает читателей на фотопрогулку по Петергофу. Живописный дворцово-парковый комплекс называют Царством Фонтанов, здесь более 150 фонтанов и водных каскадов.

Дворцы, павильоны, статуи, аллеи и цветники – все полно величия и тихих воспоминаний об ушедшей эпохе. Система подачи воды в фонтаны работает на естественном перепаде высот, здесь нет ни одного электрического устройства, которое бы подавало воду. Грандиозный комплекс фонтанов, прекрасные золоченые статуи создают образ одного из чудес России. Музей под открытым небом, достояние всего человечества! За день все обойти невозможно. Гуляйте, насколько хватит времени и сил. Ведь путешествия – лучшее лекарство!

Редакция ГФ

## СМОТРИ-ЧИТАЙ

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ АККАУНТЫ ОБЩЕСТВА



stavropol-tr.gazprom.ru



www.youtube.com/channel/UCoEKIQVK7GGcYP2hBV9IH3Q



vk.com/newsqts.gazprom



rutube.ru/channel/24956994/



t.me/gtstavropol



ok.ru/group/6424632729863