

## РАБОТАЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ

В Приволжском линейном производственном управлении магистральных газопроводов проводится капитальный ремонт участка магистрального газопровода САЦ-2.



Ремонт МГ САЦ-2 проводится по результатам внутритрубной дефектоскопии

В линейно-эксплуатационной службе филиала уже давно тяжело заставить кого-нибудь на месте. «Все на трассе», – отвечает начальник Приволжского ЛПУМГ Александр Петров. «Совсем недавно провели внутритрубную диагностику газопровода отвода Саратов-Вольск. Сейчас шурфимся, а специалисты лаборатории трубопроводной диагностики ИТЦ занимаются обследованием потенциально дефектных

мест. Буквально несколько дней назад вывели в капитальный ремонт подводный переход через реку Чардым. Там силами наших линейщиков был смонтирован временный газопровод, сам ремонт выполняется подрядной организацией. Но основные ресурсы брошены на САЦ-2. Хозяйственным способом ремонтируем участок газопровода, находящийся в зоне нашей эксплуатационной ответственности - с

1371 по 1389 км», – рассказал Александр Васильевич.

На производственных совещаниях теме ремонта САЦ-2 уделяется особое внимание. Участок протяженный, дефектных мест достаточно, сроки сжатые. До конца года газопровод необходимо пустить в работу. На момент нашего визита здесь, помимо «ЛЭСовцев» Приволжского ЛПУМГ, работали две бригады УАВР, техника этих

филиалов, а также УТТиСТ, специалисты полевой измерительной лаборатории ИТЦ. Со дня на день на объекте ожидают усиление – еще одну сварочно-монтажную бригаду.

Хорошая организация работ видна невооруженным глазом. Вовремя был решен вопрос с землепользователем, оформлены документы. Техника, материально-техническое снабжение и людские ресурсы присутствуют в достаточном количестве. Ведется постоянный контроль со стороны руководства Общества, любые возникающие вопросы решаются быстро, в приоритетном порядке.

С высоты птичьего полета поля Воскресенского района могут напоминать место, которое облюбовали кроты. Траншеи, траншеи, траншеи. Работа на дефектных участках идет параллельно. Где-то только начинает работать бульдозер, снимая плодородный слой почвы (чтобы потом бережно вернуть его на место) где-то экскаватор приступил к своему земляному делу, где-то вырезаются участки газопровода, где-то сварщики уже заканчивают варить швы трубы диаметром 1220 мм, а где-то специалисты ИТЦ проводят обследования только что вскрытых участков.

Картина поражает – десятки людей работают слаженно, в едином порыве. Большинство из них здесь с понедельника по пятницу – до Саратова 115 км, и терять на дорогу 4 часа в день – непозволительная роскошь. «Быт налажен, воздух свежий, а сон крепкий, ему не помеха даже комары – все-таки Волга рядом, их много», – рассказывают работники. Сделав несколько снимков, удаляюсь, чтобы не мешать. Очередной выезд на трассу еще раз убеждает в одном – работают здесь настоящие профессионалы.

Александр АЗАРКИН



Ультразвуковое обследование сварного шва



На объекте работают две сварочно-монтажные бригады УАВР



Обсуждение технологии производства работ



На данный момент выполнена замена около половины всех выявленных дефектных участков МГ САЦ-2



В деле - бульдозер ЧЕТРА



Земляные работы



Очередная труба для ремонта прибыла на объект

# НАЙТИ И ВОССТАНОВИТЬ

Специалисты лаборатории по диагностике электротехнического оборудования Инженерно-технического центра продолжают нести свою непростую службу на производственных объектах Общества.



Процесс поиска места повреждения кабеля

На нашем предприятии эксплуатируется десятки тысяч километров высоковольтных кабельных линий, большая часть из которых имеют срок эксплуатации более 20 лет, поэтому повреждения на них случаются довольно часто. Причины повреждений кабелей весьма разнообразны: естествен-

ное старение изоляции, случайные механические повреждения кабелей (например, кабелей проложенных в траншее в результате проведения земляных работ механизированным способом), перемещение слоев почвы в местах расположения муфт, вследствие чего происходит вытягивание жил кабеля, а в муфтах, как правило, разрыв жил (растяжка).

Для повреждений кабельных линий нет праздников или выходных: звонок из филиала, очередное письмо от руководства Общества и мобильная бригада лаборатории оперативно выезжает на новое повреждение.

Сентябрь для специалистов лаборатории, занимающихся ремонтом кабельных линий, выдался особенно напряженным – сначала две недели велись поиски и устранение мест повреждений кабельных линий 10 кВ КТП АВО газа компрессорного цеха №7 в Александровогайском ЛПУМГ, затем командировка «на другой край географии» на ГРС Жердевка Кирсановского ЛПУМГ. Дефект изоляции вводного кабеля, попадание влаги, короткое замыкание. Результат - ГРС остается на одном вводе, а поскольку газораспределительные станции - это стратегические объекты Общества, устранить проблему нужно в кратчайшие сроки.

Порядок работы сотрудников лаборатории при авариях неизменен: определение места повреждения, ремонт кабельных муфт и испытание повышенным напряжением



Обрыв кабельной линии подтвержден, пора приступать к устранению неполадки

восстановленной силовой кабельной линии. Главная задача – найти место повреждения линии. По словам начальника лаборатории Сергея Кормишкина, именно на этот процесс порой уходит львиная доля времени по устранению повреждения. Работы производятся на передвижной электротехнической лаборатории фирмы «Seba KMT» на базе а/м «КАМАЗ».

Не успела бригада вернуться домой, как в выходной день снова звонок, и вновь бригада устремляется на ГРС-1 в г. Тамбов. По статистике именно на газораспределительных станциях происходит наибольшее количество повреждений. Здесь «ахиллесовой пятой» ста-

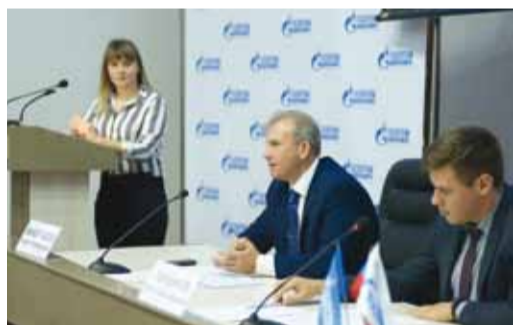
ла старая кабельная муфта. Место повреждения определено, для замены вышедшего из строя участка кабеля специалисты лаборатории смонтировали кабельную вставку, установив две соединительные муфты. Проведя необходимые испытания с выдачей соответствующего протокола, бригада дожидается подачи напряжения на восстановленную кабельную линию. Задача выполнена - электроснабжение станции, снабжающей газом крупный областной центр, восстановлено, а специалисты ИТЦ возвращаются обратно, всегда готовые к следующей аварийной ситуации.

Александр АЗАРКИН

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

# РАЗГОВОР ОБ ЭКОНОМИИ РЕСУРСОВ

Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #Вместеярче2019 продолжается. В Учебно-производственном центре прошло заседание круглого стола «Энергосберегающие мышление», в котором приняли участие саратовские студенты и работники предприятия.



Студенты саратовских вузов представили доклады



Главная тема круглого стола - экономия ресурсов

Обсуждение открыл заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Саратов» Андрей Виноградов. В приветственном слове он подчеркнул, что энергосбережение является одной из приоритетных задач современности.

«Мы внедряем новейшие технологии, чтобы повысить энергоэффективность производства. Это не только позволяет снизить количество потребления ресурсов, но и существенно влияет на экономику. Такой подход сегодня практикуется во всем мире», – рассказал Андрей Валерьевич.

Он пояснил, что Общество активно занимается реконструкцией компрессорных цехов в двух линейных производственных магистральных управлениях в Петровске и Балашове. Здесь вместо электроприводных газоперекачивающих агрегатов устанавливаются газотурбинные ГПА. Это позволит снизить энергозатраты предприятия.

Андрей Виноградов пожелал участникам круглого стола плодотворной работы и успехов.

Первой выступила студентка СГТУ им. Гагарина Ю.А. Владислава Иноземцева. Темой её доклада стало развитие солнечной энергии России и актуальность применения солнечных коллекторов в Саратовской области. Ребята заинтересовались темой, при-

этом студенты отмечали, что из-за периодичности работы солнечных батарей они ненадежны.

Затем участники заседания обсудили формы вовлечения младшеклассников в проблемы энергосбережения, как внедряются меры экономии энергозатрат в учреждениях социальной сферы. Студенты Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А. выступили с докладами о применении компенсаторов реактивной мощности в производстве и о способах энергосбережения при тепло- и водоснабжении.

О практике реализации мероприятий по энерго- и ресурсосбережению на нашем предприятии рассказал Дмитрий Чемаркин, инженер по охране окружающей среды Управления аварийно-восстановительных работ. Ремонт дефектных стыков, технология врезки под давлением – каждый вид восстановительных работ проходит в соответствии с принятыми нормами.

Он также обратил внимание, что Общество занимается экологическим просвещением населения и регулярно принимает участие в природоохранных акциях, часть которых организуется именно нашим предприятием. Напомнил он и про фитомелиорацию. Данный процесс позволяет восполнить плодородность почв, которая могла быть наруше-



Рассматриваемые темы были самыми разнообразными: от производства до воспитания молодого поколения



Участникам мероприятия были вручены сертификаты и подарки от нашего предприятия

на в результате производственной деятельности.

Председатель совета молодых ученых и специалистов Общества Олег Паршиков рассказал участникам встречи о рационализаторских предложениях работников предприятия в области энергосбережения.

Подводя итог, Андрей Виноградов призвал ребят к активному сотрудничеству, а начальник отдела охраны окружающей среды и энергосбережения ООО «Газпром трансгаз Саратов» Игорь Тюрехин отметил их вовлеченность в тему. Поблагодарила выступающих за состоявшийся предметный интересный разговор Ольга Наумова, доцент кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция,

водообеспечение и прикладная гидрогазодинамика» СГТУ им. Гагарина Ю.А.

«Сегодня состоялся разговор единомышленников, ведь тема энергосбережения касается каждого из нас и будущего нашей страны. Было интересно заслушать и обсудить выступления совершенно разных направлений: от воспитания школьников до экономии энергозатрат при внедрении солнечных коллекторов», – отметили студенты СГУ имени Н.Г. Чернышевского.

Выступающим были вручены специальные свидетельства и подарки от Общества.

Вера ЕРОФЕЕВА

# ПРАЗДНИК ВЕТЕРАНОВ

**Хорошая традиция в коллективе нашего предприятия – ежегодно в Международный день пожилого человека организовывать праздник для пенсионеров. В этом году он совпал с юбилеем - 55-летием нашего предприятия.**

По традиции встреча началась с возложения цветов к монументам газовикам-первостроителям газопровода «Саратов-Москва» и работникам предприятия, создавшим трансконтинентальную систему магистральных газопроводов «Средняя Азия – Центр». Почтив память единомышленников и товарищей, вспомнив трудовые подвиги коллектива, старшие газовики выстроились полукругом и под дружные аплодисменты Владимир Игнатьевич Барсуков и Юрий Иванович Хохлов возложили цветы к мемориалам

55-летию предприятия.

Со сцены к присутствующим обратился Председатель ОППО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз» Владимир Кусков: «Мы благодарны вам не только за вклад в развитие нашего предприятия, но и за мудрость, которой вы делитесь с нами, за поддержку, которую вы оказываете во всех наших делах и делах Совета ветеранов Общества. Ваши трудовые достижения – всегда в примере у работников предприятия, которые стремятся овладеть таким же мастерством и стать еще успешнее в профессии. От себя

лично и от коллектива Общества желаю вам крепкого здоровья, тепла близких, благополучия вашим семьям. ООО «Газпром трансгаз Саратов» – это наш общий дом, двери которого всегда открыты для вас».

С призывом обратился к коллегам ветеран газовой промышленности Владимир Чумаков: «Несите в сердцах нашу молодость! Несите память о тех людях, которые были с нами всегда!»

Участники творческой выставки, которые также всегда принимают активное участие во всех мероприятиях, были награждены подарками.

А какой прекрасный концерт был подготовлен для ветеранов работниками пред-

приятия! На сцене выступили Артем Кабанов, Юлия Лозинская, Анжела Агаджанян и её дети, детский танцевальный коллектив. Преемственность – она не только на производстве, но и на сцене. Сын Анжелы, Александр, – участник песенного конкурса «Новой волны – 2019». В этот вечер на сцене состоялся и дебют её четырехлетней дочери Ани.

Продолжилось общение за праздничным чаепитием, где уже сами ветераны проявили свои вокальные и танцевальные способности. Это был праздник друзей, коллег и единомышленников. Их задору да светящимся улыбкам мог позавидовать любой двадцатилетний. И пусть так будет всегда.

Интересно и с теплотой организовали встречи ветеранов в ИТЦ, Петровском, Балашовском, Александровогайском, Пугачевском ЛПУМГ, Учебно-производственном центре.

Совет ветеранов от всей души благодарит всех, кто сделал все возможное, чтобы праздник состоялся: генерального директора предприятия Владимира Миронова, ОППО «Газпром трансгаз Саратов профсоюз» и ее председателя Владимира Кускова, начальника отдела социального развития Сергея Садчикова и работников отдела, коллектив СОК «Родничок», УТ-ТиСТ, УООП ООО «Газпром питание», службу по связям с общественностью и СМИ – самые добрые пожелания, дальнейших трудовых успехов коллективу предприятия, крепкого здоровья работникам, счастья и благополучия.

**Вера ЕРОФЕЕВА**

**P.S. После праздника участники встречи делились положительными эмоциями, а нам в редакцию пришло вот такое письмо от ветерана предприятия Владимира Поспелова:**

*Большое, искреннее спасибо всем, кто участвовал в организации праздника для ветеранов, состоявшегося 2 октября в СОК «Родничок»! В первую очередь - Совету ветеранов Общества во главе с Тamarой Ивановной Морозовой и Ириной Владимировной Шестиловской.*

*Отдельная благодарность - самодеятельным артистам, которые подарили нам прекрасный, трогательный до слез концерт и авторам прекрасной творческой выставки. Ну и, конечно же, нельзя не поблагодарить работников «Газпром питания» за вкусный банкетный стол, внимательное отношение и отличное обслуживание, а также СОК «Родничок» за уютную обстановку.*

*Праздник, как всегда, прошел на одном дыхании, в фейерверке искрометных чувств и эмоций, в прекрасной атмосфере, которую трудно передать словами. Было все - общение, воспоминания, веселие, блеск в глазах, песни, танцы, конкурсы... После таких праздников хочется с новой силой жить, любить, верить в лучшее, совершать добро. Хочется от всей души пожелать организаторам крепкого здоровья, успехов в их благородном деле и всего самого, самого доброго.*



лу «САЦ», а Геннадий Александрович Православнов и Александр Федорович Потрясаев – к памятнику строителям «первенца» газовой индустрии.

Настолько теплой была обстановка на мероприятии, что казалось, будто они собираются каждый день, и нет на свете более дружных и общительных людей. Осенние краски рядом с ними заиграли иначе: преобразилось все, несмотря на серое октябрьское небо. Ветераны делились новостями, рассказывали про детей и внуков, о своих путешествиях, вспоминали трудовые будни и своих коллег.

Праздник продолжился в СОК «Родничок». Перед началом собрания состоялось открытие творческой выставки работ ветеранов Общества. Выход на пенсию – это, безусловно, тяжело, но в этом много и положительных сторон, ведь появляется свободное время для творчества и хобби. Вот и результат полета фантазии, увлечений наших ветеранов гости праздника смогли увидеть на организованной выставке. Где и вышивки, выполненные в различных техниках, и картины маслом, и батик, игрушки-обереги, и макеты старинных церквей нашей страны, боевых кораблей, орудий и пушек времен Отечественной войны 1812 года.

Проработавшая более 30 лет в газокомпрессорной службе Балашовского ЛПУМГ сменным инженером Надежда Алексеевна Шилина мастерит модели деревянных церквей России – настоящих памятников деревянного зодчества. Её работы не раз становились лауреатами всероссийских фестивалей, конкурсов, выставок, стали они одной из изюминок и этой выставки.

Затем ветераны переместились в актовый зал «Родничка», где продолжился праздничный вечер. Начался он с кинопоказа фильма «Трасса длиною в жизнь», посвященного



## ВОЗВРАЩЕНИЕ НА ФУТБОЛЬНЫЙ ТРОН

26-27 сентября в СОК «Родничок» прошли финальные соревнования по мини-футболу в зачет Спартакиады среди работников ООО «Газпром трансгаз Саратов».

Ровно год назад команда Сторожевского ЛПУМГ, победив соперника в финале, прервала длившуюся долгие годы футбольную гегемонию УМТСиК. Еще с середины 2000-х годов снабженцы прочно утвердились среди сильнейших коллективов предприятия, стабильно занимая призовые места. С 2013 года они и вовсе надолго оккупировали первую строчку турнирной таблицы.

Возвращение на «Олимп» оказалось не из простых. В групповом этапе футболисты УМТСиК уступили первую строчку УТТиСТ, проиграв в личной встрече 2:4. Прошлогодние чемпионы – Сторожевское ЛПУМГ свой отборочный этап прошло без потерь. Именно этот факт свел главных фаворитов уже на стадии полуфинала. Напряжение и накал страстей, исполнительское мастерство и эмоции сделали этот матч досрочным финалом. Ничья 2:2 в основное время, серия пенальти и в решающую игру проходит УМТСиК. Второй полуфинал был чуть менее зрелищным и завершился победой УТТиСТ над Петровским ЛПУМГ со счетом 3:1.

Потерпев поражение и упустив возможность повторить прошлогодний успех, сторожевцы «выпустили пар» на сопернике по матчу за «бронзу» - коллегах из Петровска 7:1. В финале, несмотря на упорное сопротивление транспортников, ведомые своим многолетним лидером, Дмитрием Лопатыным, футболисты УМТСиК одержали победу 2:1. Это шестая виктория снабженцев за последние семь лет. Триумфальное возвращение на футбольный трон!

Александр АЗАРКИН

ФОТО: Леонид КУРБАНОВ



Борьба на каждом участке поля. Никто не хотел уступить.



Давние друзья - соперники: Алексей Горячев (УТТиСТ) и Сергей Олиничко (Петровское ЛПУМГ)



Торжество спорта и корпоративного единства. Мини-футбольные турниры в рамках Спартакиады всегда проходят в прекрасной дружеской атмосфере

### БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ

## ПОЧЕМУ ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА НЕОБХОДИМА?

Так уж выходит, что люди делятся на две группы: кто делает прививки от гриппа, и кто принципиально против прививок. В нашем материале мы постараемся рассказать о пользе данной противовирусной меры и о том, почему не стоит категорично отказываться от нее. Однако проходить вакцинацию или нет, вы, безусловно, решаете сами.



С приходом холодов, да и в межсезонье, когда утром средние температуры менее пяти градусов, а днем столбик термометра поднимается до двадцати градусов, подхватить инфекцию очень просто.

Прививка против гриппа позволяет сформировать невосприимчивость, или же гарантировать протекание заболевания в относительно легкой форме.

К сожалению, ввиду очень высокой изменчивости вируса гриппа, на сегодняшний день прививка действует только в течение 1

года. Именно поэтому необходимо обновлять её каждый год перед началом эпидемического сезона.

Эффективность вакцинации от гриппа оценивается не только по невосприимчивости к инфекции, но и по тяжести симптомов заболевания, длительности патологического процесса и количеству осложнений. Совокупность данных показателей и позволяет считать вакцинацию от гриппа весьма эффективной мерой, которая снижает заболеваемость, тяжесть течения инфекции и

### СПРАВКА

Грипп – единственная острая респираторная вирусная инфекция, влекущая за собой серьезные осложнения, которые не только нарушают работу нашего организма, но и опасны для жизни. Грипп значительно увеличивает риск смертельного исхода у людей, имеющих патологию дыхательной и сердечно-сосудистой системы, онкологические заболевания, а также дает осложнения в виде пневмоний, артритов, пиелонефритов, гломерулонефритов и т.д. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ежегодно в мире заболевает гриппом до 500 млн. человек, из которых 2 млн. человек умирают. Чтобы минимизировать эти риски, необходимо просто привиться от гриппа.

осложнений, а также уменьшает частоту смертельных исходов. Поэтому Всемирная организация здравоохранения рекомендует применять прививку от гриппа, чтобы минимизировать возможные риски, связанные с данным инфекционным заболеванием.

Вакцинация создает коллективный иммунитет при 70-80% охвате коллектива предприятия и при вакцинации всех чле-

нов семьи.

Прививка – наиболее эффективный метод снижения заболеваемости гриппом и смертности от него, как среди всего населения, так и в группах риска (хронические больные, дети, пожилые). Защитный эффект вакцинации имеет накопительный эффект. Так, риск заболеть снижается в разы, если делать прививку в течение двух и более лет.

Даже при заражении штаммами (чистая культура вирусов, бактерий) гриппозного вируса, отличающимися от вакцинных, заболевание у тех, кто сделал прививку, проходит легче. Помимо этого, вакцинация снижает также заболеваемость пневмонией, бронхитом, у детей – острым отитом. У привитых против гриппа больных бронхиальной астмой частота ОРВИ и приступов снижается в 1,5-2 раза.

Коллеги, медико-санитарная часть Общества настоятельно рекомендует пройти вакцинацию против гриппа, чтобы к началу сезонного подъема заболеваемости (январь-март 2020 года) был сформирован коллективный иммунитет.

Убедительно просим проявить осознанность в этом вопросе и ответственно относиться к своему здоровью. Вакцинация уже проводится силами ООО «Иммунопрофилактика», она абсолютно бесплатна для работников.

Будьте здоровы!

Медико-санитарная часть