

## «МОБИЛЬНИК» ДЛЯ ЭХЗ

Внедрение технологий беспроводной передачи данных в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» позволит работникам служб по защите газопроводов от коррозии точно знать состояние дел на трассе и сэкономить затраты на обслуживание систем электрохимзащиты (ЭХЗ).



Чтобы проверить работу 12 катодных станций Малоистокского ЛПУ, старшему мастеру Евгению Белобородову достаточно подойти к компьютеру

### СВЯЗЬ XXI ВЕКА

О системах коррозионного мониторинга мы уже рассказывали не раз. Так, наше предприятие одним из первых в Газпроме приступило к внедрению СКМ «Пульсар».

Большой опыт ее эксплуатации накоплен в Невьянском ЛПУ. Система позволяет не только отслеживать все параметры работы средств электрохимзащиты, но и проводить их удаленную регулировку. Есть у нее

и определенные недостатки. Главный – трудоемкость и высокая стоимость внедрения, так как требуется прокладка дополнительной кабельной линии вдоль газопровода.

>>> стр. 2

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## ПЕРВЫЙ «ТЫЩЕВЫЙ»

В Уральском региональном метрологическом центре (УРМЦ) впервые в России прошли натурные испытания расходомера для газопровода диаметром 1000 мм. В результате новый прибор, способный заменить импортные аналоги, будет включен в Государственный реестр средств измерений РФ (Госреестр СИ) и рекомендован к применению в ПАО «Газпром».



Новый «вымпеловец» весит почти 8 тонн

Выбор уральского центра в качестве испытательного полигона очевиден. С одной стороны, как отмечают в УРМЦ, сегодня и отечественные, и иностранные производители предпочитают проверять приборы на природном газе, под реальным давлением и на действующей трубе. В отличие от остальных этот метод наиболее точен. С другой, в странах СНГ отсутствуют аналогичные комплексы, позволяющие проводить натурные испытания, а за рубежом такие услуги стоят в разы дороже.

### КРЫМ В ПОМОЩЬ

Заявка от «Вымпела» поступила в 2015 году. Но для оценки точности изделия требовалось пропустить через УРМЦ достаточный объем природного газа, и такая возможность представилась летом 2016 года. Президент РФ Владимир Путин поручил Газпрому обеспечить поставки голубого топлива на Крымский полуостров. Тогда в Краснодарском крае развернулось строительство нового магистрального газопровода «Кубань – Крым». Трансгаз получил задание в кратчайшие сроки провести калибровку и поверку четырех ультразвуковых расходомеров Ду700, произ-

веденных заводом «Саратовгазавтоматика» специально для одной из ГИС этого проекта.

Чтобы через магистраль «Челябинск – Петровск» обеспечить подачу на УРМЦ необходимого объема газа, были запущены в работу находящиеся в резерве газоперекачивающие агрегаты сразу нескольких компрессорных станций. В результате наши метрологи смогли не только своевременно выполнить работы для крымского проекта, но и испытать новую разработку «Вымпела».

### ЛУЧШЕ АНАЛОГОВ

Три недели челябинские инженеры «прогоняли» новый прибор, проверяя его метрологические характеристики в условиях действующего газопровода. Работы шли в соответствии с программой, которую метрологи ГТЕ специально для «вымпеловца» разработали совместно со специалистами Всероссийского НИИ расходомерии (ВНИИР) – ведущего института Росстандарта в этой области.

— Испытания показали: по точности измерений это оборудование не уступает, а по некоторым характеристикам превосходит зарубежные аналоги, — отмечает заместитель начальника отдела метрологического обеспечения Общества Андрей Жданов. — В отдельных случаях оно может заменить сложную коллекторную схему измерительных трубопроводов ГИС магистральных газопроводов.

Протокол с результатами испытаний подписан как во ВНИИР, так и в Управлении Департамента Газпрома. Это значит, что теперь «Вымпел-500» Ду1000 будет внесен в Госреестр СИ и рекомендован для применения на объектах всей Группы компаний.

**Вера ПЫЖЬЯНОВА**  
Фото из архива УРМЦ

### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

**ВЕСНА ИДЕТ — ВЕСНЕ РЕМОНТЫ.**  
В РЕМОНТНУЮ КАМПАНИЮ  
ВКЛЮЧАЮТСЯ ВСЕ НОВЫЕ ФИЛИАЛЫ  
стр. 2

**ДОСКА ПОЧЕТА:**  
ОЛЕГ ЛЕОНИДОВИЧ МИШИН  
стр. 3

**ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА КОЛЕСАХ.**  
АВТОПАРК ПРЕДПРИЯТИЯ ПОПОЛНИЛСЯ  
МОБИЛЬНЫМИ ДИЗЕЛЬНЫМИ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ  
стр. 3

**МАРТОВСКОЕ ЧАЕПИТИЕ.**  
ИТОГИ V ЗИМНЕЙ СПАРТАКИАДЫ  
РАБОТНИКОВ ГТЕ  
стр. 6-7

**С ЗАДЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ.**  
НА БАЗЕ КС «ШАТРОВСКАЯ»  
СОСТОЯЛСЯ АДАПТАЦИОННЫЙ СЕМИНАР  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
стр. 7

**КАК НА МАСЛЕННОЙ НЕДЕЛЕ.**  
ТРАССОВИКИ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ  
В НАРОДНЫХ ГУЛЯНИЯХ  
стр. 8

**С ТРАССЫ ПО СТРОЧКЕ**  
стр. 8

### НОВОСТИ ГАЗПРОМА

#### ГАЗПРОМ И UNIPER ПОДТВЕРДИЛИ НАМЕРЕНИЕ



2 марта в центральном офисе ПАО «Газпром» состоялась рабочая встреча Председателя Правления Алексея Миллера и Председателя Правления Uniper SE Клауса Шефера. Участники обсудили двустороннее энергетическое сотрудничество, в частности, совместную работу в сфере добычи и транспортировки природного газа, а также рассмотрели текущее положение дел на энергетическом рынке Европы. Было отмечено, что спрос на российский газ в Германии стабильно растет.

В связи с этим высокую оценку получили результаты реализации проекта «Северный поток». Алексей Миллер и Клаус Шефер подтвердили намерение своевременно ввести в эксплуатацию новый морской трубопровод – «Северный поток – 2», и отметили, что работы по проекту ведутся в соответствии с графиком.

#### О КАДРОВЫХ НАЗНАЧЕНИЯХ

В ПАО «Газпром», ООО «Газпром экспорт» и ООО «Газпром комплектация» состоялись кадровые назначения.

Начальником Департамента 104 ПАО «Газпром» назначен член Правления ПАО «Газпром» Игорь Федоров. Николай Дубик, руководивший Департаментом 104, назначен первым заместителем генерального директора ООО «Газпром экспорт». Генеральным директором ООО «Газпром комплектация» назначен Владимир Алферов.

■ Управление информации ПАО «Газпром» ■

# ВЕСНА ИДЕТ – ВЕСНЕ РЕМОНТЫ

Весну в Малоистокском ЛПУ встречали в напряженном ритме: ремонтные работы начались сразу на трех газопроводах Свердловской области.

## ПЛЕТИ НА ЛЕТО

В 20-х числах февраля сварочно-монтажные подразделения УАВР-3 приступили к устранению повреждений на отводе Ду 500 к ГРС-1 г. Первоуральска. В сентябре прошлого года по 38-километровой трассе впервые за 50 лет прошли поршней-дефектоскопы. Чтобы ВТД состоялась, малоистокцам вместе с уаврцами пришлось провести большую подготовительную работу, заменив три крановых узла



Первоуральскую трассу укрепляют стальными муфтами

и четыре крутоизогнутых отвода. Но трудились люди не зря. Дефектоскопы показали ряд участков, пораженных коррозией, и первоуральский отвод включили в программу текущего ремонта на 2017 год.

Продолжающийся отопительный сезон не позволяет полностью остановить газопровод. Надолго его не удастся отключить даже летом, ведь Первоуральск – достаточно крупный металлургический центр. По

этому работы на отводе ведутся сразу по двум направлениям. Небольшие дефекты вышлифовываются и завариваются, если возможно усиление трубы – закрываются стальными муфтами. Параллельно уаврцы готовят плети, сваривая два протяженных участка общей длиной 1,4 км. Летом, когда потребление голубого топлива снизится, их врежут в трубопровод.

## ДЕФЕКТЫ К 8 МАРТА

Вторая крупная операция началась в последний день февраля на 1-й нитке МГ «Бухара – Урал» (Ду 1000). Малоистокцы вместе с УАВР-3 приступили к ремонту участка 2118–2140 км, идущего от границы Свердловской и Челябинской областей до бывшей ГКС «Сысерть». По результатам ВТД 2016 года линейщикам вместе с дефектоскопистами предстоит сделать 19 шурфов, чтобы оценить реальные размеры коррозии. Если при обследовании выявят дефекты, требующие замены катушек, участок будет остановлен.

Третьим объектом стал отвод Ду 500 к Среднеуральской ГРЭС длиной всего 1950 м. Для проведения ВТД на этом «коротыше» в МИЛПУ не стали возиться с установкой временных камер приема/запуска, а обследовали его в июле прошлого года методом «протаскивания». Расшифровка полученных данных показала: на отводе есть только один дефект, заслуживающий внимания ремонтников. На праздничной неделе этот отрезок трубы был вскрыт и подвергся тщательному обследованию. После анализа результатов будет принято решение о способе ремонта.

## УСПЕТЬ ДО НАЧАЛА ПАВОДКА



Капремонт начался с демонтажа старой трубы

В Красногорском ЛПУ 1 марта стартовал очередной этап большой программы капитального ремонта первой нитки газопровода-отвода «Чебаркуль – Катав-Ивановск – Усть-Катав». Мастера огневой работы из ЛЭС-2 при поддержке сварочно-монтажной бригады УАВР-2 отключили участок 114–140 км, чтобы ремонтники могли приступить к работе. Ответственным за проведение огневых был заместитель главного инженера Виктор Рысин.

Все работы на этом отрезке выполняются хозспособом. 26-километровый участок поделен между двумя ремонтными подразделениями. Мастера УАВР-2 уже приступили к работе. В первую очередь они извлекают из земли старую трубу. И постараются сделать как можно больше до наступления паводка, когда будут перекрыты дороги для прохода любой техники.

Невьянские бригады УАВР-3 сейчас задействованы в Красногорском ЛПУ на капремонте 2,5-километрового отрезка отвода «Чебаркуль – Миасс – Златоуст – Сатка». К началу апреля его должны завершить, и тогда свердловчане тоже перейдут на отключенный участок 1-й нитки. На усть-катавском отводе они планируют впервые в массовом порядке применить недавно освоенную технологию полуавтоматической сварки.

## ПОЗМГ ВОЗГЛАВИЛ АНДРЕЙ САЛОМАТИН

В должности начальника Производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов (ПОЭМГ) ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» утвержден Андрей Саломатин. Он сменил на этом посту Сергея Трапезникова, который занял пост заместителя генерального директора по производству.



Андрей Сергеевич Саломатин в 2002 году окончил УГТУ-УПИ (сейчас – УрФУ) по специальности «Инженер по газотурбинным и тепловым двигателям и установкам». Свою профессиональную деятельность начал в ООО «Газпром трансгаз Ухта» машинистом технологических компрессоров V разряда, затем сменным инженером, инженером по эксплуатации оборудования газовых объектов, инженером по ремонту ГКС. В ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» пришел в 2006 году на должность ведущего инженера ПОЭМГ, с 2011 г. стал заместителем начальника отдела.

За время работы на предприятии рекомендовал себя как ответственный специалист и профессионал. Принимает непосредственное участие в подготовке и разработке документов по обоснованию капитального ремонта магистральных газопроводов, отводов и ГРС, комплексного плана-графика работ по диагностике, капремонту, переизоляции и реконструкции МГ Трансгаза. В 2016 г. руководил рабочей группой по организации и проведению пневматических испытаний опытных партий труб для магистральных газопроводов ПАО «Газпром», которые успешно прошли на полигоне в г. Копейске Челябинской области.

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# «МОБИЛЬНИК» ДЛЯ ЭХЗ

стр. 1 <<<

Однако на дворе XXI век, системы удаленного доступа проникают повсюду, включая газовую промышленность.

Провода и радиоуправляемые конструкции – пройденный этап. Перспективными станут устройства, использующие для передачи данных каналы сотовой связи.

В Обществе эту технологию уже применяют: на ГРС, в приборах учета электроэнергии, а теперь и в ЭХЗ. Так, Малоистокское ЛПУ стало испытательной площадкой для комплексов коррозионного мониторинга с системой беспроводной передачи данных сразу трех отечественных производителей.

В 2017 году в ходе капремонта средств ЭХЗ в Малоистокском ЛПУ планируется ввести в действие 12 новых модулей ПКМ-ТСТ



GSM-модули открывают новые возможности

Сегодня работникам службы ЗК, чтобы проверить состояние установок катодной защиты (УКЗ), достаточно открыть программу на рабочем компьютере. Перед оператором – список УКЗ, снабженных GSM-модулями. Двойной клик «мышкой» по любой из них позволяет увидеть всю необходимую информацию, а главное, убедиться, что станция работает. В обязательном порядке на всех УКЗ проверяются три основных показателя: выходной ток, выходное напряжение и защитный потенциал на трубе. Хотя контроллеры на установках позволяют отслеживать целый ряд дополнительных параметров.

Станций в списке, правда, еще немного – всего дюжина, но это только начало.

## МОДУЛЬ ЗНАЕТ ВСЕ

Основная часть работ, выполненных в МИЛПУ, была связана с монтажом двух разновидностей GSM-модулей на действующие станции катодной защиты. В ноябре 2015 года на УКЗ №2 отвода к ГРС-3 Екате-

ринбурга поставили подсистему коррозионного мониторинга компании «Трубопроводные системы и технологии» (ПКМ-ТСТ). Дополнительно она отслеживает открытие-закрытие дверей индивидуального укрытия УКЗ. Также, по заявлениям производителя, модуль может контролировать коррозионную ситуацию вокруг трубы, получая данные с электродов сравнения, которые сегодня испытываются в ООО «ГТЕ».

Тогда же, в ноябре 2015-го, началась, а в июле 2016-го завершилась установка на катодных станциях МГ «Бухара – Урал» 10 аналоговых устройств, произведенных концерном «Энергомера». Монтаж и настройку аппаратуры малоистокские коррозионисты выполняли совместно с представителями завода-изготовителя. Как рассказал начальник Службы Олег Кравченко, специальная подготовка станций не потребовалась: устройства мониторинга были «заточены» под конкретные УКЗ. Они подключаются к имеющимся выводам для системы телемеханики. Управлять ра-

ботой станции, правда, не дают, но это и не нужно. Современные УКЗ самостоятельно поддерживают заданный потенциал на трубе. Зато вся информация о текущих параметрах работы – как на ладони:

– Раньше узнать, что произошла поломка и станция не работает, мы могли, только приехав на место. Или высчитали простой по показаниям счетчика мото-часов. Теперь сообщение о неисправности приходит практически мгновенно, а для связи с системой мониторинга можно использовать обычный смартфон. Пока аппаратура находится в опытной эксплуатации, плановых выездов меньше не стало. Когда перейдет в разряд «постоянной», на нее будет распространяться норматив для УКЗ, подключенных к системе телемеханики. Количество осмотров заметно сократится.

На объектах транспорта газа ООО «ГТЕ» действует более 1100 установок катодной защиты

Стоит особо отметить, что аварийных выездов из-за неисправности оборудования еще ни разу не было. Несколько раз УКЗ «пропадала» с экрана, но только из-за перебоев в сотовой связи. Некоторые установки расположены в такой глуши, куда только на вездеходе добраться можно, и качество связи там соответствующее.

## ЛИЦОМ К СОЛНЦУ

Третий испытательный образец – производств НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ» (Саратов). Это уже не просто встраиваемый GSM-модуль, а новая УКЗ. Она принята в опытную эксплуатацию в апреле прошлого года. Станция полностью независима от внешней инфраструктуры. Необходимое для работы электричество получает от комплекта солнечных батарей суммарной мощностью 200 Вт. Поставили ее вместо старой «катодки» на труднодоступном участке отвода к городу Реж. Линии электр-

тропередачи там нет, а прежняя УКЗ имела автономный источник тока, получавший энергию от сжигания природного газа.

Основные работы по монтажу выполнили сотрудники МИЛПУ, окончательную настройку провели саратовские специалисты. По словам Олега Кравченко, ее освоение и эксплуатация не вызвали особых сложностей. Кроме того, в очередной раз удалось подтвердить, что солнечные батареи могут быть достаточно эффективны в условиях Среднего Урала, а данные о режиме их работы и уровне заряда аккумуляторов модуль также передает на компьютер в ЛПУ.

## ОТ ОПЫТНОЙ К ПОСТОЯННОЙ

– Системы мониторинга работы устройств ЭХЗ, использующие каналы сотовой связи, появились на рынке сравнительно недавно, – рассказывает ведущий инженер ПО ЗК Сергей Майоров. – Мы заблаговременно связывались с производителями, высказывали свои пожелания и в итоге получили приборы, соответствующие нашим требованиям. Малоистокское ЛПУ было выбрано в качестве испытательной площадки из-за самой широкой в Трансгазе сети газопроводов-отводов. Здесь работники службы ЗК тратят очень много времени на объезд и осмотр всех контрольных пунктов, а мобильная система мониторинга позволяет делать выезды, когда это действительно необходимо.

По завершении испытаний опыт малоистокцев признан успешным. В этом году в ООО «ГТЕ» запланирована установка 60 новых модулей ПКМ-ТСТ. Работы увязаны с планами по капремонту станций катодной защиты. К концу года планируется обновить УКЗ также в Бузулукском, Оренбургском, Домбаровском, Магнитогорском, Красногорском, Челябинском и Невьянском ЛПУ.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ  
Фото предоставлены Малоистокским ЛПУ

## В ПЛЕНУ У ФИЗИКИ

Говорят, что у настоящего инженера на любой вариант «А» всегда должен быть запасной «Б». В случае с Олегом Мишиным, руководителем Проектно-конструкторского и инжинирингового центра ИТЦ, всегда есть целая серия запасных вариантов. Вполне самостоятельных и жизнеспособных, которые, в случае необходимости, могут претендовать на главную роль. Кажется, его пылкий ум никогда не отдыхает. Полностью погружаясь в реализацию одного проекта, он параллельно планирует другой, вынашивает третий, набрасывает четвертый и присматривается к пятому.

### ОТ САМОЛЕТОВ ДО РАКЕТ

Олег Мишин родился в Казахстане в небольшом совхозе Двуречный, а детство и юность провел в Коркино Челябинской области. Мечтал быть военным летчиком и, как отец, пилотировать истребители. Родители и воспитывали его как будущего офицера: учили не зубрить, а понимать, мыслить самостоятельно, а не следовать стандартным шаблонам.

«Чтобы создать что-то новое, нужно оторваться от компьютера, взять карандаш и начать рисовать»

Как и многие мальчишки, он увлекался опытами и экспериментами: на письменном столе юного физика по соседству с журналами «Квант» и «Техника молодежи» стоял маленький трансформатор. Возможно, что детское увлечение и определило судьбу: медкомиссия в летное училище не прошел – зрение подвело. И когда казалось, что все мечты рухнули, на глаза попало объявление о наборе в Челябинский политехнический институт. Абитуриентов приглашали на закрытый факультет ДПА. Никто из друзей толком не знал, что это такое, но среди специальностей значилось «Летательные аппараты». Десятиклассник решил, что это возможность быть поближе к авиации. Проходной бал был очень высоким. Но он так хотел поступить, что перед экзаменами прорешал все задачи из школьного курса и сдал математику с физикой на пятерки. Вот только зачислили его на совершенно иную специальность – «Механическое оборудование автоматических установок», где, как потом выяснилось, на факультете «Двигатели, приборы и автоматы» готовили специалистов по наземному оборудованию ракетных комплексов.

### ПРИВЕТ АМЕРИКЕ

Молодой инженер-механик был одним из лучших в своем потоке и мог выбирать любое предприятие из тех, что были в списке



Большинство изобретений Олега Мишина, запатентованных за последнее десятилетие, связаны с производством и реализацией КПП и СПГ

на распределение. Но председатель комиссии Александр Яскин, директор и главный конструктор Государственного КБ компрессорного машиностроения, где разрабатывали военную технику, пригласил к себе.

– Мне просто ужасно повезло. В 1983-м, когда США в пике СССР разместило в Европе свои «Томагавки», советское правительство поставило перед обороной задачу экстренно создать адекватный ответ. И в нашем отделе закипела работа. Это была настоящая гонка. Все работали круглосуточно, без выходных, взахлеб. За короткий период я получил максимально возможное количество знаний и бесценный опыт. К тому же мой руководитель буквально «натаскивал» меня, учил обосновывать и доказывать свои решения, требуя изобретательского уровня.

Олег Мишин трижды лауреат премии Газпрома за достижения в области науки и техники, обладатель звания «Профессиональный инженер России» и премии общественного Фонда им. Байбакова, автор десяти патентов и четырех рацпредложений, 19 научных публикаций и докладов

Золотое время для ОПК закончилось с перестройкой. Жить на зарплату инженера-конструктора из «оборонки» в 90-е стало сложно. А у Мишина уже были жена и маленькая дочь. Чтобы прокормить семью, решил пойти в частный бизнес, помощником директора одного из кооперативов.

### НА ПУТИ К СПГ

Но уже спустя полгода призвание взяло свое. Он перешел в недавно созданную в Свердловске компанию «Криогаз» и очень скоро возглавил ее конструкторскую бригаду. Здесь-то и погрузился впервые в совершенно новое для себя направление – производство сжиженного природного газа. Одним из проектов стала разработка конструкторской документации для установки по сжижению газа на АГНКС в Первоуральске и комплекса хранения и регазификации в санатории «Озеро Глухое».

В 1998-м тема СПГ привела в Уралтрансгаз. Его пригласили в управление «Энергогазремонт» конструктором. Первое задание – срочно разработать новый привод шарового крана. И он вложил в его конструкцию все свои знания: весило оборудование вдвое легче традиционного, зато на нем можно было достичь больших усилий.

Спустя всего два года Олег Леонидович стал начальником конструкторского отдела. За следующие десять лет под его руководством было выполнено свыше 100 разработок, большая часть из которых внедрена и действует. Многие связаны с применением компримированного газа: была создана концепция блочных АГНКС полной заводской готовности, а для ее реализации разработана линейка собственного технологического оборудования (от шаровых кранов и предохранительных клапанов до измерителя количества газа и компрессора).

Также его команда проектировала испытательный полигон в Копейске и проводила первые комплексные исследования надежности труб из металла повышенной прочности.

### ПИЦА ДЛЯ УМА

Но основным своим достижением Олег Мишин считает комплекс СПГ на ГРС-4 под Екатеринбургом. Он инициировал его проектирование, он же руководил разработкой.

– Это, наверное, самая значимая наша работа за все годы. Мы не только решили проблему снижения энергозатрат криогенного цикла, над которой бьются инженеры всего мира. Благодаря запуску комплекса в нашей стране в принципе стал складываться рынок СПГ. Если установка в Первоуральске производила 500 кг в час, то новый «мини-завод» выдавал уже 3 тонны метана. И качество, которое в России при малотоннажном производстве никому даже не снилось.

«Для решения любой производственной задачи вполне достаточно школьного справочника по физике. И он у меня всегда на рабочем столе»

С августа 2015 года Олег Леонидович возглавляет Проектно-конструкторский и инжиниринговый центр, который организовали по поручению ПАО «Газпром» для разработки технологических решений по использованию малотоннажного сжиженного газа. Именно здесь был спроектирован завод по сжижению, который построят в Южноуральске Челябинской области, а также комплекс по регазификации СПГ, запущенный в Астане.

– Мне нравится моя работа, потому что она все время дает пищу для ума. Возможность преодолеть себя и попробовать что-то новое. В южноуральский проект, к примеру, мы заложили целых три инновационных решения, которые прежде нигде не применялись. Для меня как для конструктора это в каком-то смысле риск. Это как поставить все на карту. Но игра стоит свеч!

Сейчас параллельно с проектами в области криогеники Олег Леонидович вынашивает планы по преобразованию выхлопов газа с ГПА в диметилэфир. Чтобы потом использовать его на транспорте вместо дизеля.

– Сжечь то, что уже сгорело, – улыбается он. – Если все получится, это даст двойной эффект: и для экологии, и для экономики.

Вера ПЫЖЬЯНОВА

Фото Александра ОСИПОВА

### НОВАЯ ТЕХНИКА

## ЭЛЕКТРИЧЕСТВО НА КОЛЕСАХ

Автопарк нашего предприятия пополнился современными мобильными дизельными электростанциями (ДЭС), предназначенными для энергоснабжения промышленных и социальных объектов Общества при аварийных и чрезвычайных ситуациях.

Пять новеньких дизель-генераторных установок Motor АД200-Т400 и Motor АД100-Т400 произведены на краснодарском заводе ГК «Юг Энерго» и поставлены на шасси, чтобы в случае необходимости их можно было быстро доставить в обесточенный район. Мощность машин – 200 и 100 кВт. Как пояснили в отделе главного энергетика ГПЕ, этого достаточно, чтобы обеспечить аварийное прикрытие таких крупных объектов, как компрессорные станции, промбазы, АЗС, базы отдыха и административные комплексы.

Передвижные энергоустановки рассредоточены по трассе таким образом, чтобы энергетики могли оперативно реагировать хоть на плановые, хоть на аварийные отключения электроснабжения. Одна двухсоткиловаттная ДЭС размещена в Орен-



Новые мини-электростанции готовы в любой момент перебазироваться в обесточенный район

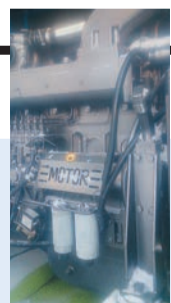
бургском ЛПУ, чтобы защитить объекты Общества, расположенные в Оренбуржье: из-за бурянов зимой в этих краях часто случаются отключения электричества. Вторая аналогичная станция базируется в Карталинском ЛПУ для прикрытия филиалов в Челябинской области. В Шадринское ЛПУ направили стокиловаттную установку, чтобы обеспечить резерв для объектов, расположенных в Курганской области. А в ра-

боту многочисленных филиалов Трансгаза в Свердловской области в любой момент готовы включиться сразу две аварийные машины, расположенные в Малоистокском ЛПУ: «сотка» и «двухсотка».

Причем, как отмечают в ОГЭ, территориальная привязка у станций не жесткая. При необходимости установку в срочном порядке могут перебросить к соседям: все будет зависеть от погоды и состояния дорог.

### НАША СПРАВКА

Мобильные электростанции Motor АД100 и АД200 в зависимости от комплектации оснащены дизельными двигателями китайского производства Ricardo или Ярославского моторного завода. Генератор отечественный – краснодарского предприятия Motor. Есть и автоматическая система управления, в основе которой современный цифровой контроллер Smartgen HGM-6120. Работать автономно без дозаправки ДЭС могут от 9 до 12 часов.



Пока под нагрузкой успела поработать только одна из «двухсоток»: уже вскоре после того, как ДЭС поступила на предприятие, ее направили в Красногорку для обеспечения энергией КС-19 на период плановых отключений во внешних электрических сетях.

Вера ПЫЖЬЯНОВА

Фото из архива Малоистокского и Оренбургского ЛПУ

# ПРАЗДНИЧНЫЕ СБОРЫ

Этот праздник на трассе любят и ждут. Женщины поздравляют коллег-мужчин, воспитанники ведомственных детских садов – любимых пап и дедушек, руководители подразделений – всех, кто прошел службу в Вооруженных силах. Да и сами мужчины не прочь помериться силами на спортивных площадках и принять участие в праздничных военных сборах. Самый запоминающийся День защитника Отечества-2017 – в нашем фоторепортаже.



**САМЫЙ ЗОЛОТОЙ**

«Салют вам, наши мужчины!» – такими словами завершилась традиционная церемония награждения «Золотой пьедестал», которая в этот раз объединила челябинских спортсменов и воинов-интернационалистов

В актовом зале Челябинского ЛПУ одновременно чествовали и поздравляли воинов-интернационалистов, защитников Отечества и лучших спортсменов филиала, которые вошли в этом году на «Золотой пьедестал». Победителям и призерам внутренней спартакиады управления вручили 60 золотых, 53 серебряных и 53 бронзовых медали. Самые сильные атлеты также унесли 36 кубков и 12 статуэток. Главных призов в завершившемся спортивном сезоне удостоены газокompрессорная служба, ООЗИ и ГРС, занявшие 1–3 места в общекомандном зачете. Спортсмены получали награды из рук воинов-интернационалистов, и для всех в этот вечер на сцене выступали признанные артисты ЛПУ.

## САМЫЙ СПОРТИВНЫЙ



В работе, как и в спорте, побеждают сильные телом и духом

Состязания между службами на ГКС-16 в Оренбуржье стартовали за две недели до Дня защитника Отечества. Каждый вечер после работы собирались мужчины в КСК «Триумф», чтобы определить сильнейших в теннисе, бильярде, гирях, шахматах и хоккее на валенках. В заключительный вечер состоялось торжественное награждение всех участников и победителей.

## САМЫЙ ГОРЯЧО ЛЮБИМЫЙ



Яркие краски наполнили горячо любимый праздник



Околовоенные сборы в Курганской области прошли при полном рабочем облачении

## УНИКАЛЬНЫЙ ВОЕННО-МУЗЫКАЛЬНЫЙ

В Далматовском ЛПУ впервые в истории трассы состоялись военно-музыкальные сборы. «Боевые учения» прошли по плану, разработанному заместителем главного инженера по охране труда Степаном Бабкиным и инженером МТС Николаем Снигиревым. В них приняло участие около 60 газослужащих от 23-х до 55 лет. Форма одежды – рабочая. В строю – линтубы, машинисты технологических компрессоров, диспетчеры, начальники служб. Те, кто отдал долг Родине, и те, кто никогда в армии не служил. Интересно было всем.

После работы прямо от главного входа управления далматовские газовики строем отправились на «плац». Военно-полевой инструктаж, расчет на первый-четвертый, и вот уже четыре отделения для несения службы готовы. Первый этап – военный биатлон. Пробегка до огневого рубежа, два выстрела по мишеням из пневматической винтовки, штрафной круг в случае промаха, и – быстрее передать эстафету следующему



участнику. В глазах блестит азарт, в воздухе раздаются крики и свист болельщиков – газовики вспоминают молодость.

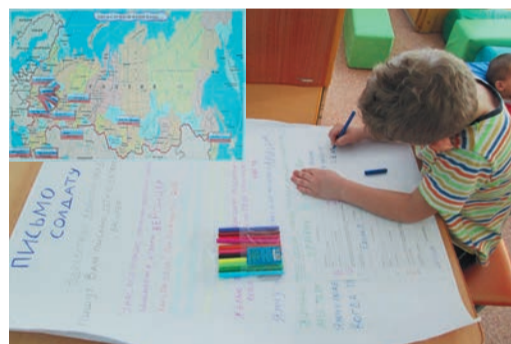
Второй конкурс – строевая песня. Кто-то припомнил свою армейскую, кто-то спел

из репертуара Виктора Цоя. А кто-то под маршевый ритм бойко завел «А белый снег летит» Сергея Салманова. Все выложились на полную катушку. В награду участники получили благодарности и море позитива.



Знойную гавайскую вечеринку устроили с раннего утра сотрудницы ИТЦ в Екатеринбурге. После искушений вкусными угощениями и безалкогольными коктейлями, после фотосессии и вручения подарков инженеры Центра отправились по своим кабинетам в приподнятом настроении.

## САМЫЙ ТРОГАТЕЛЬНЫЙ



Итогом проекта в д/с «Василек» стало коллективное «Письмо солдату» и карта с обозначением точек, где несли службу папы ребятшек



Если в празднике участвует детвора – расстрогает до слез. В большинстве детсадов Общества папы были приглашены на утренники в группы, в отдельных – детские творческие бригады сами выехали к родителям на производство. По традиции ребята д/с «Родничок» Далматовского ЛПУ дали концерт прямо на промплощадке. Среди зрителей – работники автотранспортного цеха, ЛЭС, службы ЭТВС, МТС, ЗК, ремонтно-строительной группы.

инженер по ремонту Андрей Петраковский был пограничником, регенераторщик Алексей Москаленко – спецназовцем, начальник участка ЭХЗ Антон Горбачук служил в разведроте в Чечне, начальник службы КИП Владислав Родионов – в Таджикистане, начальник ЛЭС Александр Самольянов – в Афганистане. Машинист ТК Дмитрий



Праздничное настроение из «Родничка» перетекло на промплощадку

В ДОУ «Василек» Домбаровского ЛПУ Дню защитника Отечества посвятили тематическую неделю. Каждый день в гости к ребятам приходили военнослужащие разных поколений. После армии они все несут трудовую вахту на газоопасном производстве:

Бражников нес службу на военном корабле, макет которого принес на встречу с ребятами... Дети слушали их рассказы, затаив дыхание. И засыпали гостей вопросами.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА

## ЧЕЛОВЕК СВОЕГО ВРЕМЕНИ

Геннадий Полянский – яркий представитель послевоенного поколения. Его жизнь прошла под лозунгом: «Работа – наше все!». 27 февраля ветеран и почетный работник «Уралтрансгаза» отметил 80-летний юбилей.

### АЗИАТСКИЙ СТАРТ

Геннадий Захарович родился в 1937 году в небольшом сибирском селе в семье учителей. Через всю жизнь он пронес уважение к благородному учительскому труду, но по стопам родителей не пошел. Срочная служба в авиаполку вольно или невольно определила поиск призвания среди «технических» профессий, и после армии он подал документы в Алтайский политехнический институт.

Окончив политех по специальности «Двигатели внутреннего сгорания», молодой инженер по распределению отправляется в Казахстан на Макинский завод поршневых колец – одно из ведущих советских предприятий в области машиностроения. Так, на долгие годы Геннадий Захарович связал свою жизнь с Центральной Азией.

Вскоре оказался уже в Целиноградском управлении электросетей РЦ «Целинэнерго». Начинать инженером-дизелистом, через

пару лет стал начальником цеха. Затем два года работал в Кустанае на предприятии по эксплуатации Тургайских дизельных электростанций и семь лет – в Рудненском управлении треста «Казмеханомонтаж», пройдя путь от прораба до главного инженера.

### ТОЧКА СОПРИКОСНОВЕНИЯ С УРАЛОМ

И вот, наконец, в 1976 г. траектории Полянского и «Уралтрансгаза» пересеклись: он устраивается в строительномонтажное управление (СМУ) №2, которому отдаст почти четверть века. Работа на газовой магистрали, связанная с повышенной опасностью, сама формирует такие качества, как взаимовыручка, организованность и дисциплина.

В 1979 году Геннадий Захарович назначен начальником участка №1 на станции Соленая Актюбинской области. Коллектив состоял, в основном, из работников, проживающих в Магнитогорске. На праздники они часто уезжали домой, и с разгрузкой труб, которые подвозили и в рабочие, и в выходные, возникали проблемы. И тогда Полянский решил обучить местных ребят газотранспортным работам специальностям. Позже все вместе они отремонтировали сотни километров газопроводов.

Заносила судьба и в Узбекистан – в середине 1980-х участвовал в ликвидации последствий разрушительного землетрясения в Газлях, а затем окончательно перебрался на Южный Урал. Это его трассовики-монтажники построили и отремонтировали 250 км главной газовой артерии Магнитки – отвода «Карталы – Магнитогорск».

### ЧЕЧЕТКА С ВЫХОДОМ

В конце 1990-х силами СМУ-2 была построена промышленная база со складом ГСМ на 10 тыс. кубометров, железнодорожный тупик, 16 коттеджей для работников. Также при Полянском монтировались новые водоводы, прошли работы по газификации поселков Смеловский, Первомайский, Буранный, Радужный, создан газопровод «Западный-2»... Помощь городу трудно переоценить, а ведь управление помогало еще и подшефным школе и детскому саду.

Однако не работой единой живет большой коллектив. Как-то для праздничного мероприятия от каждого сотруд-



Геннадий Захарович Полянский уже давно на пенсии, но по-прежнему бодр и подтянут

ника требовался номер художественной самодеятельности. Подчиненные предложили Геннадию Захаровичу исполнить песню. Ответ удивил: «Лучше я вам станцию!». Зная сдержанный нрав начальника, многие скептически заулыбались. А Полянский выдал такую чечетку, что все ахнули!

Уже давно он не спешит по утрам на работу, но по-прежнему бодр, подтянут. Так держать, Геннадий Захарович!

## РУССКИЕ ЖЕНЩИНЫ

На двоих у этих замечательных женщин 86 лет трудового стажа, почти половина из них – в газовой промышленности. Одно удостоверение о реабилитации. Две медали «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.». И огромное количество грамот, благодарностей и записей в трудовых книжках за честный труд в мирное время. В начале марта 90-летие отметили сразу две заслуженные пенсионерки Карталинского ЛПУ – Лидия Николаевна Звездиная и Клавдия Степановна Аксенова.



Лидии Николаевне Звездиной (слева) 90 лет исполнилось 4 марта, Клавдии Степановне Аксеновой – 8 марта

### ВЫТЕРПЕТЬ И ВЫСТОЯТЬ

В 1927-м, в год рождения Лидии Николаевны Звездиной, XV съезд ВКП(б) выработал программу коллективизации сельского хозяйства молодого социалистического государства. А спустя три года в соответствии с постановлением партии «О мероприятиях по ликвидации кулацких хозяйств в районах сплошной коллективизации» семья вышлют в Сибирь. Через несколько месяцев непосильной работы в шахте умрет от крупозного воспаления легких отец. И такой ценой, возможно, спасет жизнь жене и двум дочкам, которые получают разрешение вернуться на малую родину. Вечным напоминанием о том времени является удостоверение о реабилитации жертв политических репрессий, восстановившее честное имя отца и всей семьи.

В 1927-м, в год рождения Лидии Николаевны и Клавдии Степановны, в СССР будет объявлено о постепенном переходе к 7-часовому рабочему дню. А в 1943-м 16-летние девочки, успевшие до войны окончить семилетку, надолго забудут о нормированном рабочем дне и нормированной рабочей неделе. Лидочка поступит счетоводом в Сельхозснаб, Клава – в швейный цех артели Чкалова, где чинили и шили гимнастерки и шинели для фронта. А кроме основной работы обе летом и осенью будут помогать в уборке зерновых и картофеля, зимой вме-

сте с другими женщинами и несовершеннолетними девочками участвовать в снегоборьбе. Без выходных и праздничных дней, до самого конца войны.

### ВМЕСТЕ НАВСЕГДА

Карталинское райуправление будет образовано в сентябре 1963 года, а уже на следующий к газовикам устроятся обе женщины. В июне переводом из городской больницы оформится на место бухгалтера Лидия Николаевна. В ноябре на должность телефонистки 2-го класса придет Клавдия Степа-

новна. В управлении обеим дадут квартиры, нарежут участки по шесть соток, и семьи смогут выращивать, как бы сейчас сказали, экологически чистые овощи и фрукты.

Жизнь наладится. Как бы ни складывалась экономическая ситуация в стране, у газовиков исправно платили зарплату. Собственное хозяйство помогало выжить в годы, когда совсем опустели полки магазинов. Да и они деньги не за красивые глаза получали, всегда работали на совесть. В семейных архивах хранится множество грамот. В трудовых книжках – благодарности и записи о премировании по итогам соцсоревнований, за успехи в производстве и за высокие показатели в труде – в ознаменование Дня газовой промышленности и Первомая, в честь 60-летия Октября и 60-летия образования СССР, 15-летия, 20-летия газопровода «Бухара – Урал» и по итогам Всесоюзного соцсоревнования службы связи Мингазпрома...

Из Карталинского управления обе уйдут на заслуженный отдых. Но на пенсии связи друг с другом и с коллективом не потеряют. Лидия Николаевна и Клавдия Степановна будут часто встречаться на праздниках – 9 Мая и на День газовика, 8 Марта и в День матери. Будут приходить друг к другу на юбилей.

Они хлебнули немало горя. Потеряли близких в годы террора и в Великую Отечественную. Но сумели не просто прожить долгую и достойную жизнь. Они остаются примером ответственной работы и настоящей дружбы.

### ДАТЫ

## ГОРЯЧИЙ ФЕВРАЛЬ

15 февраля – день вывода советских войск из Афганистана, который давно перерос рамки локальной даты и теперь отмечается как День памяти обо всех россиянах, исполнивших свой служебный долг за пределами Отечества: во Вьетнаме, Анголе, Афганистане, Южной Осетии, на Северном Кавказе, а теперь – и в Сирии.

В Далматовском и Бузулукском ЛПУ в этот день принято собирать всех, кто участвовал в вооруженных конфликтах и противостоял террористам, защищая интересы России. Их здесь немало. В дом культуры Песчано-Коледино (ДалмЛПУ) пришли афганцы, чеченцы, защитники афгано-таджикской границы, матери и



Митинг в память о погибших на Аллее Славы Бузулука

вдовы погибших. С благодарностью за мирное небо над головой к ним обратились заместитель начальника управления



В Далматовском ЛПУ в этот день принято собираться всем вместе

по общим вопросам Игорь Фартыгин и председатель профкома Сергей Беззубков. А дети газовиков, занимающиеся

в кружках КСК «Факел», подготовили праздничный концерт.

В Бузулукском управлении ветеранов, воевавших в горячих точках, приветствовали начальник и его заместитель по общим вопросам Сергей Яковлев и Евгений Наливкин, председатель профкома и сам воин-интернационалист Анатолий Шабаев, начальник АТЦ Александр Федоров. Затем вместе с другими бузулукчанами ветераны приняли участие в митинге на городской Аллее Славы, возложил цветы к мемориалу и на местах захоронения погибших воинов на городском кладбище.

Подготовили Алексей ЗАЙЦЕВ, Татьяна ПИСКУНОВА  
Фото предоставлены филиалами

# МАРТОВСКОЕ ЧАЕПИТИЕ

Весна постучалась к нам в обнимку с главным событием нынешнего спортивного сезона – V зимней Спартакиадой работников ГТЭ. На базе отдыха «Прометей» собрались 24 сборные, представляющие филиалы, расположенные во всех четырех областях присутствия предприятия. Для определения чемпиона в общекомандном первенстве атлеты-газовики бились в шести видах программы.

## ПАТОВАЯ СИТУАЦИЯ

Стартовый день Белых Игр уже с утра радовал настоящим весенним солнышком. И было слегка обидно, что первые комплекты наград разыгрывались в помещении. Так, любителям шахмат предстояло в течение дня сыграть 11 туров по швейцарской системе.

– Это быстрые шахматы, когда каждому участнику выделяется лишь 15 минут на одну партию, – рассказывает главный судья турнира, мастер ФИДЕ Ирина Гилева. – И, честно говоря, 11 туров для одного дня – очень много, поэтому к концу соревнований спортсмены сильно устают. Но именно в подобных условиях особенно ярко проявляются умение держать концентрацию и воля к победе.



Шахматный турнир длился всего один день: участникам пришлось сыграть 11 туров по швейцарской системе

В женской сетке нынче не было трехкратной чемпионки из Невьянска Маргариты Балтачевой, чем сполна воспользовалась Лариса Гаева (УМТСиК), бывшая два года назад второй. Теперь же «серебро» завоевала Анна Смирнова (ИТЦ), а третью ступеньку пьедестала заняла челябинка Жанна Супулова.

В командном первенстве главные медали достались шахматистам Челябин-

впечатлениями: «Вообще-то я впервые в жизни стреляла, так что, считаю, неплохо справилась...» – «Так ты, наверное, глаза во время стрельбы закрывала?» – «Конечно, ведь с закрытыми глазами у меня еще точнее получалось!».

И все-таки лучшие результаты показали те, кто жал на курок, не моргая. У мужчин победителем стал Иван Упоров (управление «Уралавтогаз»). Второе место у чемпионки прошлой Спартакиады Александра Бобшева из Челябинска, третье – у Алексея Минина (УАВР-3).

Среди женщин самый зоркий глаз принадлежит челябинке Елене Клементьевой. Два года назад она довольствовалась «бронзой», теперь же этот «драгметалл» принадлежит Светлане Боярских (УМТСиК), а на вторую ступеньку пьедестала вновь взошла Ирина Кошелева (УАВР-3).

В командном зачете первым стало Челябинское ЛПУ, стрелки из УАВР-3 – вто-

как правило, проходят в камерной обстановке, однако на спартакиадах все иначе – свободные от выступлений в своих видах программы спортсмены яростно поддерживают коллег, что здорово повышает эмоциональный градус соревнований. Кого-то подобная ситуация сковывает, а кому-то, напротив, болевщицкая энергия добавляет сил и куража.

Регламент не предусматривал разделения по возрастным категориям. В итоге на предварительной стадии и в мужской, и в женской сетках образовалось по четыре группы из шести человек. Круговые турниры выявили в каждом секстете по три претендента на награды, которым теперь нужно было подтверждать свои претензии в плей-офф.

В схватках мужчин многие предвкушали очередной успех челябинца Дмитрия Здобнова, который с 2012 года не знает поражений в корпоративных чемпионатах. Но вдохновенная игра в финале Дмитрия Батурина (ИТЦ) прервала эту «золотую» серию. А в поединке за «бронзу» Юрий Семенов («Уралавтогаз») оказался чуть убедительнее Романа Шашмурина из Малого Истока.

В женской половине неожиданно навела шороху медногорка Юлия Янаева, которая уверенно дошла до медального раунда. Однако в полуфинале ее стремительный творческий порыв был сурово прерван рукой Виктории Аббазовой из Домбаровки, а в матче за «бронзу» Юлия уже ничего не смогла противопоставить опыту челябинки Анны Путинцевой. В финале вторую Спартакиаду подряд успех праздновала «автогазовка» Светлана Келексаева, за весь турнир не отдавшая соперницам ни одной партии. «Серебро» – у Виктории Аббазовой.

В командном первенстве не было равных дружине «Уралавтогаза», на втором месте расположились теннисисты Челябинского управления, на третьем – теннисисты Домбаровского ЛПУ.



В юбилейных Белых Играх приняли участие более 400 газовиков

Кроме того, в дело вмешивается госпожа удача, поскольку соперники определяются компьютерной жеребьевкой, а это значит, что выпасть могут как сильные оппоненты, так и новички. А таких хватает.

– В этой партии у меня все складывалось очень неплохо, – слышим эмоциональный монолог одной из участниц. – И все вокруг давай советовать: ставь мат уже... Но я же не умею! В итоге противница загнала ситуацию в пат, и дело закончилось ничьей. А ведь могла выиграть!..

Впрочем, для победы совсем необязательно доводить дело до мата – достаточно просто получить материальное преимущество в фигурах. Но для этого нужен опыт регулярных спаррингов. И подобным опытом, безусловно, обладает один из самых стабильных шахматистов Общества Денис Лисых. На прошлой Спартакиаде далматовец стал чемпионом, а нынче довольствовался «серебром». Шаг назад по сравнению с двумя предыдущими Играми сделал и Сергей Юрков из Малого Истока, повесивший на шею «бронзовую» медаль. А «золото» на сей раз домой увез челябинец Талгат Шайнуров.

ского ЛПУ. Вторым оказался дуэт из Далматовского управления, а спортсмены Малого Истока расположились на третьей позиции.

## НА ОГНЕВОМ РУБЕЖЕ

На весь день растянулся и стрелковый марафон. Пять лет назад, когда мы впервые выступили хозяевами зимней Спартакиады ПАО «Газпром», Общество приобрело установки для пулевой стрельбы из пневматического пистолета. Теперь и наши внутренние соревнования проходят как в самом профессиональном тире, когда «расстрелянная» мишень, словно добыча, приближается на невидимых нитях к своему «охотнику».

Сначала участникам выделяется время на пристрелку, а потом наступает черед 20 зачетных попыток. Но прежде чем начать упражнение, необходимо привести в тонус мышцы плечевого пояса, ведь удерживать на вытянутой руке пистолет отнюдь не просто.

Всего к огневому рубежу в этот день подходило 12 смен. И те, кто отстрелялся еще утром, с нетерпением ожидали результатов конкурентов, весело делясь друг с другом



Соревнования по лыжам проходили на базе «Спартак» в городе Сысерти



Эстафета завершилась ярким триумфом шадринской четверки

рые, а третье место принадлежит дуэту из УЭЗиС.

## КОНЕЦ «ЗОЛОТОЙ» СКАЗКИ

Следующие лауреаты Белых Игр определились среди мастеров пинг-понга. Традиционные турниры по настольному теннису,

## СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

Состязания по силовой гимнастике проходили во второй половине дня. Среди участников хватало людей, которые утром пробежали индивидуальную лыжную гонку, однако наши спортсмены спокойно «переваривают» подобные нагрузки.

Так, у женщин в категории «до 35» всех сразила хрупкая с виду шадринка Елизавета Денисова, сумевшая отжаться 121 раз. Второе место у Алены Пастуховой (УАВР-3) с 79 удачными попытками, а третье с 62 «жимками» досталось домбаровке Ирине Шумиловой. Кстати, тройка призеров по сравнению с прошлыми Играми обновилась полностью.

А вот среди женщин постарше знакомые все лица. Только Зоя Шитикова из Шадринска поменялась местами с Ириной Кравченко из Домбаровки. Нынче первенствовала Ирина, отжавшаяся 82 раза, у Зои – на четыре зачетных попытки меньше. 59 отжиманий и «бронзовая» медаль у челябинки Натальи Шпаковской. Ничего удивительного, что шадринские девушки выиграли командный зачет, спортсменки из Домбаровки вторые, на третьей позиции – УАВР-3.



В силовой гимнастике даже личный рекорд не всегда позволял выиграть «золото»



Совсем ничего не поменялось в мужской группе «40 плюс». Правда, чемпион Владислав Аюпов (УЭЗиС), подтянувшись на перекладине 44 раза, аж на 8 попыток улучшил свое прошлое достижение. Альмир Аббазов (Домбаровское ЛПУ) сумел сохранить результат – 33 попытки, что вновь принесло ему «серебро». 30 подтягиваний и третье место у Юрия Сколова из Невьянска.

Молодые коллеги не сумели превзойти результат «ветеранов»: у победителя Вадима Федорова из Шадринска 43 попытки. Евгений Кулаков из Далматовского ЛПУ два года назад с 28 попытками стал чемпионом, а теперь, подтянувшись на девять раз больше, лишь второй. Третье место с 32 попытками занял Дмитрий Клещев (Администрация Общества). У мужчин командный зачет тоже выиграл Шадринск. Следом расположились невяньские «гимнасты», а замкнули тройку представители УЭЗиС.

#### СМАЗАЛИ ЛЫЖИ

Соревнования по лыжам проходили на базе «Спартак» в городе Сысерти. И начали традиционно с индивидуальных гонок. Первым бежал прекрасный пол. В категории «до 35» было изначально ясно, что основная борьба развернется между Юлией Барановой (ИТЦ) и Елизаветой Денисовой. Год назад здесь же, в Сысерти, во время чемпионата ГТЕ быстрее была Юлия, теперь же она уступила шадринской спортсменке на 2,5 км почти полминуты. «Бронзовая» награда досталась Алене Пастуховой.

В старшей группе после годичного перерыва лыжную корону себе вернула Зоя Шитикова. На втором месте обживает Светлана Боярских, а замкнула тройку Ирина Кузнецова (Управление связи), регулярно попадающая в призы.



Спортсмены Челябинского ЛПУ поднимаются на высшую ступеньку пьедестала третьей зимнюю Спартакиаду подряд

В мужскую группу «40 плюс» с этого года перебрался Алексей Никоноров из Малого Истока – единственный, кто преодолел пять километров быстрее 13 минут. Более того, его результат – 12 мин. 22,1 сек. был бы лучшим и среди молодежи. Неудивительно, что невянец Юрий Сколов, который долго ходил в лидерах в «ветеранской» категории, теперь лишь второй. «Бронза» у опытного Сергея Белобородова из Челябинска.

Зато качественный скачок совершил Иван Ежов (УЭЗиС). Год назад он довольствовался третьим местом, а нынче стал чемпионом. И хотя Ежов не был доволен своей скоростью на дистанции, он все же на 4 сек. опередил прошлогоднего чемпиона Ивана Замаева (СКЗ). «Бронза» у Вадима Федорова.

Смешанная эстафета завершилась ярким триумфом шадринской четверки. «Золотая» интрига умерла уже после женских этапов, когда Денисова и Шитикова совместными усилиями привезли преследователям почти минуту, подарив Вадиму Федорову шикарную возможность финишировать с флагом управления.

А вот за другие медали борьба велась до последних метров. Поначалу в тройку входили

команды ИТЦ и Администрации Общества. Затем к ним подтянулись домбаровцы. Но еще лучше выступили невяньцы Юрий Сколов и Андрей Арапов, которые вытянули свой квартет на итоговое второе место. Лыжники ИТЦ все-таки сумели удержаться в призах. В командном первенстве сборные расположились в том же порядке.

#### ФОРТУНА, ЛОТЕРЕЯ...

Завершал Спартакиаду самый продолжительный и массовый вид программы – хоккей на валенках. За четыре дня 24 команды в общей сложности провели без малого 90 поединков, забив 381 гол. Средняя результативность составила почти 4,5 мяча за матч.

Впрочем, встречи получились на любой вкус: были безголевые, судьбу которых решало одно точное попадание в серии пенальти, случались и настоящие разгромы. Особо отличились хоккеисты «Уралавтогаза» и Челябинского ЛПУ, сумевшие по разу сотворить рекордные «сухари» – 12:0.

Но было это на групповой стадии. В плей-офф развернулась более напряженная борьба. Уровень соперников был настолько равный, что не обошлось без улыбок фортуны. В поединке за 7-е место шадринцам и УМТСиК для определения победителя пришлось пробовать штрафные броски, а сама встреча вышла на загляденье. В начале «снабженцы» открыли счет, но уральцы быстро восстановили статус-кво. УМТСиК вновь поражает ворота соперника, и тут же само пропускает дважды. Однако на перерыв команды ушли при счете 3:3. Во втором тайме Антон Тенигин дважды огорчает голкипера противника, и Шадринск уходит в отрыв – 5:3. Однако Иван Манчилов, а затем Сергей Польшов уравнивают шансы. В серии пенальти удача оказалась на стороне хоккеистов из Зауралья.

За 5-е место бились Невьянск и Малый Исток. «Сухая» нервная игра, где дело до-



шло до штрафных бросков. Точнее были атлеты МИЛПУ.

За «бронзу» сражались «Уралавтогаз» и Алексеевское ЛПУ. Здесь тоже зрители не увидели голов в основное время, хотя одно взятие ворот было: «автогазовец» Андрей Ларцев пробил мощного голкипера Алексеевки, но случилось это после нарушения правил, и арбитр мяч не засчитал. Тем не менее, «Уралавтогаз» добился у спеха с помощью пенальти.

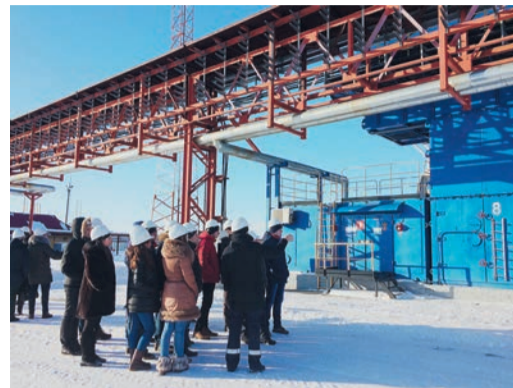
Хорошо хоть в финале обошлось без лотереи. Команда из столицы Южного Урала пусть и с большим трудом, но все же в основное время обыграла дружину УЭЗиС – 2:1.

Победу в командном зачете абсолютно заслуженно вновь праздновали атлеты Челябинского ЛПУ. Им нет равных уже третью зимнюю Спартакиаду подряд. На втором месте сборная Невьянского ЛПУ, «бронзовые» медали достались спортсменам УЭЗиС.

**Алексей ЗАЙЦЕВ,**  
**Сергей КАЛЕННИКОВ**  
**Фото Александра ОСИПОВА**  
**и Кирилла ДЕДУХИНА**

## С ЗАДЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

16–17 февраля на базе ГКС «Шатровская» Шадринского ЛПУМГ состоялся ежегодный выездной семинар для студентов 2–3 курсов, обучающихся в вузах и колледжах по целевым договорам. В этот раз в нем приняли участие двадцать ребят, большинство – из Уральского федерального университета.



Студенты встретились со специалистами и руководителями Шадринского ЛПУ

#### БУЧЕНИЕ С КОЛЕС

Обучающая программа стартовала прямо в автобусе, по пути от административного центра «Газпром трансгаз Екатеринбург» (Свердловская область) до одной из важных производственных площадок – Шатровской КС (Курганская область). Студенты посмотрели фильмы, рассказывающие о магистральном транспорте газа, об устройстве линейной части газопровода, а также о работе молодых специалистов, которые приходят на предприятие после завершения обучения.

На компрессорной все было готово к встрече. После обязательного инструктажа по технике безопасности ребята вместе с руководством газоконпрессорной службы филиала отправились на ознакомительную экскурсию по территории станции. Часть студентов в прошлом году уже побывала на аналогичном семинаре, проводившемся на базе Красногорского ЛПУ с посещением челябинского отделения УПЦ и Уральского метрологического центра. Им было интересно сравнить работу подразделений. Кроме того, очевидно: чем больше они увидят и узнают во время учебы, тем легче будет адаптироваться на производстве в скором будущем.

#### ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОГРУЖЕНИЕ

Программа семинара включала практику, построенный на освоении основных видов деятельности газотранспортного предприятия. Он состоялся во второй день. Разделившись в соответствии со специализацией подготовки в учебных заведениях, студенты работали в пяти группах. Занятия

по технологическому циклу транспорта газа, электрохимзащите, энерготепловодоснабжению и другим направлениям провели специалисты филиала и руководители служб. В частности, студенты смогли задать вопросы начальнику службы защиты от коррозии Мэзакиру Якупову, начальнику участка ЭТВС Андрею Воробьеву, заместителю начальника по общим вопросам Николаю Потехину.

В завершение знакомства с производством состоялся круглый стол с участием заместителя начальника Шадринского ЛПУ – начальника Шатровской КС Михаила Буторина. Возможность высказаться, поделиться впечатлениями и планами получил каждый студент. В частности, многие выразили желание включиться в работу научно-технической конференции, которая пройдет в апреле. Пока в качестве слушателей, а через год попытаться выступить с собственной научной разработкой.

#### КУЛЬТУРНЫЙ И КОНТРОЛЬНЫЙ СРЕЗ

В рамках мероприятия также прошли деловая игра на командное взаимодействие, встреча с председателем молодежного комитета филиала Никитой Буянкиным, брейн-ринг. В интеллектуальной игре сразились четыре команды, включая сборную молодых специалистов Трансгаза. А победителем стала одна из студенческих групп.

Последний «экзамен по пройденному материалу» ребята сдавали на обратном пути. Его принимал начальник отдела УПЦ Федор Баталов.

– Работа со студентами-целевиками ведется непрерывно. Они прослушали теоретический курс, многие побывали на семинаре на действующем предприятии в прошлом году, теперь посетили второй. От года к году наблюдаем прогресс в знаниях, и прогресс этот позитивный, — отметил он.

**Татьяна ПИСКУНОВА**  
**Фото Алины СУНЦОВОЙ**

#### ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

## «ДРОВА» ДЛЯ ЗАВТРАКА

Только от вас зависит, как пройдет ваш день. Только вы сами способны поддерживать и восстанавливать свое здоровье. Поэтому очень важно знать, какие «дрова» вы кидаете в «топку».

Известно, что у людей, занятых физическим трудом, расход калорий больше. Поэтому им в первую очередь необходим сытный и питательный завтрак. Это лучший способ получить достаточно энергии и запастись силами на весь рабочий день.

Правильный завтрак должен состоять из белковой пищи: нежирное мясо, рыба или птица; творог; продукты, содержащие сложные углеводы; хлеб, овощи и фрукты. Такой пищевой набор не только обеспечи-

вает организм витаминами и минералами, но и создает ощущение сытости.

Из блюд на завтрак можно предложить запеканку из макарон или картофеля с мясным фаршем, овощами и сыром; сырники или оладьи со сметаной; картофельное пюре с мясом. Идеальный вариант – это омлет с овощами и сыром. Очень полезный завтрак для представителей сильного пола – овсяная каша, в которой содержатся белок, витамины и микроэлементы.

**Всего доброго! Питайтесь правильно!**

[www.profilaktica.ru](http://www.profilaktica.ru)



# КАК НА МАСЛЕННОЙ НЕДЕЛЕ

Масленица в этом году пришлось на последнюю календарную неделю зимы. Блины – символ сырной седмицы, предшествующей по религиозной традиции Великому посту, попробовали, кажется, в каждой семье. Вне зависимости от того, собирались после соблюдать 40-дневный пост или нет. А сотрудники нескольких подразделений Общества, кроме того, стали участниками веселых гуляний, которые проходили на свежем воздухе.



В Далматовском ЛПУ состоялась семейная СанкоПати. Ее гости – работники, их дети и даже пенсионеры управления. С Бугаевских горок спускались на всех типах санок: «бубликах», «аргамаках» (санки с рулем), салазках и самодельных ледянках. Неслись, только ветер свистел. Издали завидев «заезды», подтянулись и жители соседней деревни – газовики всем были рады.



Приподнятое настроение в сырную седмицу царило на ГКС-16. Работницы столовой №21 Управления по организации общественного питания всю неделю не скупилась на праздничные блюда.

Вместе с сотрудниками компрессорной станции они также приняли участие в массовых гуляниях, которые организовала поселковая администрация для всех жителей Красноярского. Выступления самодельных артистов, песни под баян, подрумяненные блины, пирожки и булочки от трансгазовских поварих – выходные получились яркие, «красные» и сытные.



Сотрудников ИТЦ ждал культурно-активный отдых. Наши инженеры вместе с детьми отправились в спортивный комплекс «Уктус». Здесь в последний день масленичной недели присутствовали все герои и атрибуты фольклорного праздника: веселье скоморохи, говорливые ряженые, незамысловатое чучело Масленицы. Взрослые и дети с азартом вступили в бои на подушках, не чурались других испытаний. А потом до самого вечера катались на «бубликах», снежокатах, коньках, горных лыжах и сноубордах.



Какой праздник без народных забав? У подножия горки проходили шуточные конкурсы. Звучали частушки.

Подготовили катание на санках, развлекательную программу и вкусный стол молодые специалисты при поддержке администрации и профкома филиала.

## С ТРАССЫ ПО СТРОЧКЕ

### ПОБЕДА ВО ВТОРОМ ТУРЕ

В ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» продолжается колдоговорная кампания. Одновременно с проверкой выполнения обязательств нашего предприятия перед работниками идет выдвижение делегатов на итоговую конференцию. Кроме того, в Алексеевском ЛПУ в повестке дня стоял вопрос об избрании нового председателя первичной профсоюзной организации.

Напомним, масштабная отчетно-выборная профсоюзная кампания в ГТЕ успешно завершилась в 2016 году. Однако председатель первичной ячейки Алексеевского филиала Сергей Овчинников, избранный на очередной срок, был выдвинут кандидатом, а затем и возглавил Объединенную профсоюзную организацию Общества. Обязанности профсоюзного лидера ЛПУ продолжал исполнять его заместитель. Очередные выборы в Алексеевке состоялись в середине февраля 2017-го и прошли в два тура. На вакантный пост претендовали пять человек, в ходе тайного голосования победил инженер-программист службы КИПиА Дмитрий Рязкин. Он пришел в управление в 2004 году, начинал в службе ЭВС, где работал его отец. За эти годы не только зарекомендовал себя как грамотный специалист, но и как активный общественник: принимал участие во многих культурных мероприятиях, выступал на корпоративных фестивалях, был капитаном команды КВН «Луноходы».



### АРТИСТИЧНЫЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЕ



Сотрудники и пенсионеры ГКС-16 Домбаровского ЛПУ (п. Красноярский) приняли участие в фестивале «Обильный край, благословенный!», стартовавшем в Оренбургской области. Самый масштабный смотр народных талантов Оренбуржья проходит в несколько этапов. И в первом, зональном, выступили сразу четыре коллектива КСК «Триумф» при компрессорной станции. Вокальная группа «Казачок» и танцевальный ансамбль «Огонек», в которые ходят дети газовиков, а также два взрослых. Вокальная группа работников «Ладушка» исполнила песню «Живи, село», группа пенсионеров «Любава» спела «Не грусти, калина». Все они стали лауреатами районного тура, а во второй, областной, был отобран танец «Деревенские девчата» из репертуара старшей возрастной группы «Огонька». Красноярские девчата выступили отлично, не подвели свой поселок и родное предприятие, получив диплом за артистизм и эмоциональность.

## СПОРТИВНЫЙ КАЛЕЙДОСКОП

### ЛИХАЯ МУЗЫКА АТАКИ



В четвертом турнире сразились четыре ледовых дружины

Главным событием последнего месяца стала, конечно, V Спартакиада. Однако в феврале спортивная жизнь в филиалах не ограничилась подготовкой к корпоративным стартам. Так, 18 февраля на стадионе «Торпедо» города Шадринска состоялся IV традиционный турнир по хоккею с шайбой, посвященный Дню защитника Отечества. Его организатором выступило Шадринское ЛПУМГ. На ледовой арене встретились давние соперники: команда управления «Уралавтогаз», сборная ветеранов Общества «Темп», дружины Дал-

матовского и Шадринского линейно-производственных управлений.

Все команды сыграли в круг, а победу праздновали хозяева турнира (шадринец Рустам Якупов также признан лучшим вратарем). На втором месте расположились ветераны Трансгаза, замкнули тройку призеров автогазовцы.

### ЭЛИТНЫЕ СНАЙПЕРЫ

Ближайшие соседи из Далматовского ЛПУМГ с 15 по 17 февраля провели лично-командные состязания по стрельбе из пневматической винтовки. Всего в ФОКе «Факел» собралось около семидесяти работников, представлявших девять служб филиала. Участники стреляли из положения сидя с расстояния 10 м.

В мужском и женском зачетах первенствовали снайперы из службы защиты от коррозии. Абсолютный победитель сорев-



Более двадцати женщин филиала взяли в руки винтовки

нований Виктор Дюрягин, в пяти зачетных попытках выбивший 32 очка, и Алена Обухова, записавшая в свой актив 29 баллов, принесли своей команде безоговорочное первое место. Вторыми стали стрелки службы связи (45), КИПовцы, отставшие от них всего на одно очко, – третьи.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА  
Фото предоставлены филиалами

Учредитель: ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» — 620000, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Главный редактор С. И. Калеников: e-mail: S.Kalennikov@ekaterinburg-tr.gazprom.ru; тел. 287-23-27.

Издатель: «АиФ реклама» — 620014, г. Екатеринбург, проспект Ленина, 22, 2-й этаж. Адрес редакции: 620000, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Редактор — Т. Н. Пискунова. Верстка А. В. Осипов.

Приемная, факс: (343) 287-87-94. Редактор: 287-87-94; корреспонденты: 287-87-94.

Все рекламируемые товары подлежат обязательной сертификации, все услуги — лицензированию.

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Свердловской области ПИ № ТУ 66-00169. Периодичность — 2 раза в месяц.

Номер подписан 8.03.2017 г. Время подписания в печать: по графику — 12.00, фактическое — 12.00. Дата выхода в свет — 10.03.2017 г.

Отпечатано в ООО «Эзапринт». Юридический адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 75, офис 35.

Фактический адрес: 620043, г. Екатеринбург, ул. Ухтомская, 45, тел./факс: (343) 287-03-52, 287-03-54. Заказ № 459. Тираж 3300 экз. Распространяется бесплатно.