

ДЕЛО ОБЩЕЕ

В уральской студии информационного агентства ТАСС состоялась пресс-конференция генерального директора ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давида Гайда, где он рассказал журналистам о перспективах и ключевых направлениях развития Общества на ближайший год

КУРС НА ГАЗОМОТОРКУ

В начале своего выступления Давид Гайдт озвучил итоги прошедшего общего годового собрания акционеров ПАО «Газпром» и обозначил ряд стратегических задач, которые стоят сегодня как перед компанией в целом, так и перед нашим предприятием. Одна из них — развитие сети газозаправочных станций.

— Газпром ведет большую работу в этом направлении. 2016 год должен стать прорывным: в стране планируется построить 35 АГНКС и реконструировать еще четыре. В целом же в планах до 2020 года увеличить сеть вдвое — до 480 заправок, — пояснил руководитель предприятия.

Правительством РФ поставлена задача к 2020 году перевести на газ 50% общественного транспорта в городах-миллионниках

Он напомнил, что уже второй год в России действует государственная программа по переводу общественного транспорта на газомоторное топливо, в рамках которой федеральный бюджет выделяет субсидии тем городам, которые меняют старую дизельную и бензиновую технику на более экологичную. И газовики взяли на себя обязательство обеспечить необходимые мощности для ее заправки.

БЫЛА БЫ ТЕХНИКА...

ГТЕ активно развивает сеть АГНКС на территории своего присутствия. Сегодня она насчитывает свыше 30 станций. Так, только в Екатеринбурге специально для обслуживания 109 новеньких муниципальных автобусов, работающих на газе, по маршруту их следования было построено три заправочных пункта. В планах на ближайшие два года строительство еще одного. Кроме того, в месте выхода транспорта на линию была организована заправка с помощью передвижных газовых автозаправщиков (ПАГЗов).

— Стационарные пункты загружены пока только на 24%, так как рассчитаны на 500 единиц транспорта в сутки. Все это дополнительные затраты, но мы понимаем: на данном этапе они необходимы. За газомоторной техникой будущее мегаполисов. Во-первых, она позволяет существенно экономить. Литр дизеля стоит 35 рублей, а равноценное количество газа — 13. Даже с учетом перспективы роста цены — а мы не можем



Генеральный директор Общества Давид Гайдт рассказал уральским журналистам о перспективах применения газомоторного топлива

вечно удерживать одну планку — это дорого. Во-вторых, экологическая ситуация в крупных городах на 80% зависит от того, на каком топливе работает транспорт. Так что задача эта общая, и решать ее необходимо совместными усилиями бизнеса и власти.

...А ГАЗ НАЙДЕТСЯ

Также журналисты узнали о дальнейших перспективах тиражирования уникальной технологии малотоннажного производства сжиженного природного газа (СПГ), которая применяется на ГРС-4 под Екатеринбургом и уже получила высокую оценку в Газпроме. Сейчас руководством компании рассматривается комплексная программа, чтобы применить ее на территории всей России. По предварительной оценке, построить подобного рода мини-заводы по сжижению можно примерно на трехстах отечественных ГРС. В Свердловской области, в частности, для этого подходят газораспределительные станции в Серове, Каменске-Уральском, Сухом Логу и Первоуральске. Очень большой потенциал есть и в Челябинской области — в Южноуральске и Магнитогорске.

— Но в первую очередь они появятся там, где уже формируется рынок сбыта СПГ в качестве газомоторного топлива для железнодорожного транспорта, речных пароходов, карьерной техники.

На 2016 год ГТЕ запланировало провести капитальные ремонты на 25 ГРС, еще на 30 станциях — локальные

Интересовал корреспондентов и вопрос о том, как проходит подготовка к предстоящему осенне-зимнему сезону.

— Перед нами стоит задача обеспечить надежность и безаварийную работу Единой системы газоснабжения. Для этого с мая по октябрь по всей сети проходят ремонтные работы, на которые только наше предприятие ежегодно направляет около 3,5 млрд рублей. Все движется в плановом порядке, так что к зиме мы подойдем в полной готовности, — заверил присутствующих Давид Гайдт.

Вера ПЫЖЬЯНОВА
Фото Александра ОСИПОВА

ПРОИЗВОДСТВО

ПОРШНИ ПОЙДУТ НАПРЯМИК

В Бузулукском ЛПУ проходит оптимизация процесса внутритрубной дефектоскопии на МГ «Оренбург — Самара» (Ду 1000). В ее рамках в шоне состоялось два комплекса огневых.

ХЛОПНОЕ ДЕЛО

ВТД на магистрали, ставшей в 1973 году первым каналом поставки оренбургского газа в Центральную Россию, проводится достаточно давно. До последнего времени ее схема выглядела так: от Оренбургского ЛПУ поршни отправлялись до КС-1 «Бурдыгино», оттуда — до КС-2 «Староалександровка». На третьем этапе с использованием временных камер они проходили путь до границы с «Газпром трансгаз Самара» на 250-м км

газопровода. Дальше самарцы уже самостоятельно проверяли свой участок, начиная от камеры запуска на 253-м км трассы.

В ходе комплекса на ГРС «Бузулук» заменено восемь кранов условным диаметром от 50 до 300 мм

Таким образом раз в пять лет при проведении ВТД бузулукчанам приходилось проводить огневые по установке и демонтажу временных камер, а в зоне ответственности самарского Трансгаза оставался почти 3-километровый непроверенный участок. По новому проекту снаряды будут двигаться по трубе от камеры запуска на КС-1 до камеры приема на участке соседнего

Трансгаза. Чтобы обеспечить поршням «ровную дорогу», был проведен большой ремонт.

СРЕДИ ОХРАННЫХ КРАНОВ

Основным местом приложения сил стал 242-й км магистрали, где труба, идущая со стороны КС-1, упиралась в крышку стационарной камеры приема, установленной перед 19-м охранным краном КС-2. Во вторую часть газопровода, уже за камерой, газ попадал через «гусак» по обводной линии. Чтобы обеспечить свободный проход внутритрубных устройств, необходимо было восстановить изначальную конфигурацию, вырезав камеру и соединив оба участка трубы. Вся операция была разделена на два этапа.

>>> стр. 3

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ЗА ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ИННОПРОМ-2016»

стр. 2

ЭПОКСИДКА ПРОТИВ ПЛЕНКИ НА БАЗЕ РЕМОНТА И ИЗОЛЯЦИИ ТРУБ БРИТ-М ОСВАИВАЮТ НОВЫЙ ТИП ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

стр. 3

КРУПНЫМ ПЛАНОМ: ЖИЗНЬ ПРОЖИТЬ — И ПОЛЕ ПЕРЕЙТИ

стр. 4

АЙДА РАБОТАТЬ! В ЛЕТНИХ ДЕТСКИХ ЛАГЕРЯХ ТРАНСГАЗА ЗАВЕРШИЛИСЬ ТРУДОВЫЕ СМЕНЫ

стр. 4

ЛЕГЕНДЫ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ. ВИРТУАЛЬНЫЙ ДНЕВНИК

стр. 5

КЛУБ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ: ПОКОРИТЕЛИ КОНЖАКА

стр. 6

ХОБИ-КЛУБ: ОПРАВДАНИЕ ЖЕРТВЫ

стр. 7

ДОСЛОВНО

ТЕРРИТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

В Воронеже состоялись специализированная выставка «Центральная Россия — территория технологического развития производства для нефтегазовой отрасли» и совещание ПАО «Газпром» по вопросам технологического развития и импортозамещения продукции.

В выставке приняли участие 42 организации, зоной производственной ответственности которых является Центральный федеральный округ, и 19 предприятий, входящих в ассоциацию «Кластер производителей нефтегазового и химического оборудования Воронежской области»

В экспозиции были представлены основные направления производственной деятельности: добыча газа, автоматизация и метрология, связь, транспорт газа, энергетика. Среди приглашенных участников мероприятия — руководителей департаментов, структурных подразделений Газпрома и его дочерних обществ — был и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давид Гайдт.

«Мы занимаемся процессом импортозамещения с начала образования Газпрома, и сегодня имеем 95% продукции, которую производим для своих нужд на территории нашей страны, — сказал на открытии заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром» Виталий Маркелов. — Хотел бы поделиться еще одной цифрой. 99,96%. Именно такой процент продукции отечественного производства в трубной отрасли. Если мы достигнем подобных успехов по всем отраслям, то можно будет смело сказать, что мы свою задачу выполнили.»

ЗА ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ

С 11 по 14 июля в Екатеринбурге проходила VII международная выставка «Иннопром-2016». По традиции в работе престижного промышленного форума приняло участие ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

КОНФЕРЕНЦИИ, СОГЛАШЕНИЯ, НАГРАДЫ

Программа выставки была насыщенной. 12 июля уральские газовики посетили конференцию, посвященную вопросам импортозамещения в промышленных регионах России «Нефтегаз: российское не закупать импортное», организатором которой выступила особая экономическая зона «Титановая долина». На следующий день руководители Общества приняли участие в заседании комиссии Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) на тему «Профессиональная инженерная деятельность и 6-й технологический уклад».

В рамках форума состоялась традиционная церемония вручения премий и медалей имени братьев Черепановых, которые присуждаются за вклад в развитие научно-технического прогресса, совершенствование техники и технологии производства на предприятиях Свердловской области. Почетную награду из рук областного вице-премьера Александра Высокинского получил Дмитрий Рудаков: начальнику службы радиорелейных линий и радиосвязи Управления связи премия присуждена за руководство и участие в подготовке и реализации программы работ по телемеханизации краевых узлов и организации каналов связи по современному цифровому стандарту. Второй наш коллега — главный энергетик — начальник отдела главного энергетика Общества Николай Оленев — отмечен за эффективное руководство разработкой и внедрением прогрессивных энергосберегающих технологий на предприятии.



Поиск новых форм сотрудничества: в рамках промышленного форума прошла презентация «Газпром класса»

НАША СПРАВКА

Промышленный форум собрал 95 зарубежных делегаций и бизнесменов из 59 регионов России. В этом году у «Иннопрома» появился новый зарубежный партнер — это Индия. Параллельно с выставкой инноваций состоялось российско-китайское ЭКСПО. Из Поднебесной на Урал прибыли представители 250 китайских компаний, это почти тысяча человек. В следующем году международным партнером «Иннопрома» станет Япония.



Также во время работы выставки подписано соглашение о намерениях между ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

и ОАО «Автомобильный завод «Урал». Его цель — определение шагов для налаживания долгосрочного сотрудничества между

двумя предприятиями в области расширения использования природного газа в качестве моторного топлива на автотехнике на шасси «Урал».

КАДРОВАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

В последний день «Иннопрома» прошла презентация «Газпром класса» — совместного проекта ГТЭ и школы №53 Октябрьского района Екатеринбурга. Профориентационный проект рассчитан на учащихся 10–11-х



классов и, по сути, возрождает в школах начальный этап профессионального образования, ведь подготовку специалистов технического профиля необходимо начинать не в вузах, а гораздо раньше.

25 старшеклассников, прошедших конкурс, благодаря обучению в «Газпром классе» получают не только профориентацию и путевку на целевое обучение в вузы, но и гарантированное трудоустройство. Как отметил на мероприятии начальник отдела кадров, трудовых отношений и социального развития Администрации Общества Иван Ипатов, именно от подобных совместных проектов во многом зависит будущая кадровая стабильность предприятия.

Фото Александра ОСИПОВА

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

С ТРОСОМ НА КОЛЕСАХ

Второй раз за год в Малоистокском ЛПУ внутритрубную дефектоскопию провели методом протягивания. 9–10 июля поршни прошли по отводу Ду 500 к ГРС Среднеуральской ГРЭС.

Технологически ВТД на отводе к СУГРЭС несколько отличалась от предыдущей. На газопроводе к ГРС-2 трубу разделили катушками на две части. На этот раз обследуемый участок длиной 1950 м делить не стали. На месте вырезанной катушки в районе нулевого крана был установлен подающий, а за охранным краном — приемный лоток длиной 4,5 м каждый.



От этого колесного мальчиша зависел успех всей операции

тяжелым, и на прохождение всего пути мощности двигателя не хватило. Навстречу первому роботу с другого конца отправился второй. Машины встретились, защелкнулось сцепное устройство, и оба робота с помощью лебедки вытянули наружу.

Среднеуральская ГРЭС — электростанция федерального значения мощностью 1656 МВт (второй показатель в Свердловской области). Помимо выработки электричества она снабжает тепловой энергией Екатеринбург и города-спутники

Камеры показали, что труба проходима. По газопроводу последовательно друг за другом отправили поршень-дефектоскоп, магнитный снаряд, профилемер и снова дефектоскоп. В среднем скорость движения устройств составляла около 1 км/ч.

Полностью операция завершилась 11 июля. Все это время ГРС и электростанция не работали — проведение ВТД приурочили к плановому ремонту на СУГРЭС.

Первое протягивание выполнено в конце мая на отводе Ду 350 к ГРС-2 г. Екатеринбурга. Протяженность обследованного участка составила более 2 км

Кроме того, в мае для запасовки троса, с помощью которого протаскивают снаряды, использовался мощный воздушный компрессор. Он создал на старте давление, достаточное для движения очистного поршня. В июле компания «Подводгазэнергосервис» предоставила для этой цели специальных роботов.

В огневых по отключению участка были задействованы работники основной промплощадки, АРП «Сысерть» и две бригады УАВР-3. После вырезки катушек и полной продувки газопровода в путешествие по трубе отправилась колесная машина, снабженная блоком аккумуляторов и вооруженная телекамерой. За собой она тянула легкий трос, к которому потом прикрепят более основательный, способный выдержать тяжесть дефектоскопа. Однако даже облегченный канат, вытянувшийся более чем на километр, оказался слишком

СДЕЛАЛИ САМУЮ МОЩНУЮ



За три дня на замерных нитках было заменено четыре пары кранов Ду 400

В 2016 году в Домбаровском ЛПУ запланирован капитальный ремонт только одной из 26-ти, но самой мощной газораспределительной станции — «Ириклинская ГРЭС» способна за час пропускать почти 500 тыс. куб. м газа.

Комплекс огневых прошел здесь с 8 по 10 июля. Основные события развернулись вокруг четырех измерительных ниток. Сотрудникам ЛПУ вместе с двумя сварочно-монтажными бригадами УАВР-2 предстояло заменить входные и выходные краны Ду 400 — всего восемь запорных устройств устаревшей конструкции. В следующем году на этих нитках планируется установить ультразвуковые счетчики-расходомеры, и по технологическим условиям вместо пробковых кранов должны стоять шаровые (потом их также встроит в систему телемеханики).

В 2015 году капремонт прошел на 14 ГРС Домбаровского ЛПУ. В том числе на «Ириклинской ГРЭС» выполнили замену регулятора и крана Ду 300 на узле редуцирования.

На время комплекса станцию полностью остановили, технологический контур осво-

бодили от газа. Руководил работами главный инженер Домбаровского ЛПУ Дмитрий Немец. Демонтаж пробковых кранов, установку фундаментов и врезку новых запорных устройств провели УАВРовцы под руководством начальника домбаровского участка Кайсара Карасаева. Работу затрудняли большая скученность различных инженерных коммуникаций и 30-градусная жара, но к установленному сроку станцию запустили.

На Ириклинской ГРЭС в период ремонтных работ энергетики использовали резервное топливо (мазут). Для обеспечения газом жителей окрестных поселков был задействован ПАГЗ.

Пользуясь моментом, работники профильной службы провели комплекс по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования ГРС. В частности, нанесли новую изоляцию и обновили лакокрасочное покрытие на трубопроводах, которые в обычное время могут обледеневать или покрываться конденсатом.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото предоставлены филиалами

ЭПОКСИДКА ПРОТИВ ПЛЕНКИ

Экспериментальный проект «Газпром трансгаз Екатеринбург», база ремонта и изоляции труб БРИТ-М, построенная рядом с КС-15 Домбаровского ЛПУ, этим летом сама стала площадкой для проведения эксперимента по нанесению двухслойной эпоксидной изоляции.

ПЕРВЫЕ ШАГИ

Напомним, первый этап строительства комплекса БРИТ-М завершен в 2011 году. Первоначально производственный цикл был рассчитан на нанесение защитного покрытия из термоусаживающихся лент. В 2013 г., после переоборудования, на БРИТ-М успешно опробован, а в 2014-м аттестован метод нанесения трехслойной изоляции с использованием эпоксидного праймера и защитной оболочки из экструдированного полиэтилена.



Эпоксидное покрытие охватывает трубу, как перчатка, заполняя все неровности

зопровода с изоляцией ВТЗ встречаются и в зоне обслуживания Общества.

Перед началом квалификационных испытаний специалистами челябинского отделения ИТЦ на основании мирового и отечественного опыта был разработан пакет документов, регламентирующих технологию нанесения изоляции и качество готового покрытия

Больше серьезных попыток по внедрению эпоксидной изоляции в газовой отрасли не предпринималось, хотя появились новые материалы и сама технология претерпела заметные изменения. Защитное покрытие стало двухслойным и способно выдержать изрядные нагрузки, но пока что самый распространенный способ его применения — защита металлических свай.

СЕКРЕТ ВТОРОЙ СЕКЦИИ

Технология нанесения трехслойного полимера и двухслойной эпоксидки до определенного момента совпадают. Сначала поверхность трубы подвергается дробеметной обработке, затем ее очищают от пыли и покрывают хроматирующим раствором, служащим для улучшения сцепления защитного слоя с металлом. На последнем этапе на разогретую до 230 градусов вращающуюся трубу наносится один и тот же эпоксидный праймер — это первый слой, только при работе с эпоксидкой он заметно толще. В традиционной технологии дальше следует слой клеевой мастики, а потом из экструдера поступает расплавленный полиэтилен. При двухслойной изоляции труба из секции, где наносится праймер, поступа-

ет в следующую, где в электростатическом поле из специальных пистолетов напыляется эпоксидный порошок, снабженный упрочняющими минеральными добавками. Он плавится на горячих стенках трубы, образует сплошное покрытие и кристаллизуется, превращаясь в надежную броню.

На БРИТ-М в качестве сырья используется продукция российского производства марки «скотчкоут», уже знакомой в ГТ

Двухсекционная камера нанесения порошковых материалов была установлена сразу со всем комплектом оборудования как раз в расчете на возможность нанесения эпоксидки. Чтобы начать ее использование, нужно только загрузить сырье и отвести в сторону экструдеры. В опытном порядке это было проделано еще в 2013 году. Полученная тогда труба была тщательно испытана в лабораториях челябинского отделения ИТЦ, причем по ряду параметров нагрузки на образцы превосходили требования ГОСТа вдвое. А в 2015-м вышло поручение профильного Департамента ПАО «Газпром» провести ее квалификационные испытания на базе БРИТ-М совместно с ВНИИГАЗ.

НА СЛЕДУЮЩЕМ ЭТАПЕ — 1000

— В июне представители ВНИИГАЗ убедились, что мы располагаем достаточными знаниями и технической базой, чтобы выполнять работу с эпоксидным покрытием, — рассказывает ведущий инженер ПО ЗК Евгений Лукин. — Каждый этап производственной цепочки проверялся на соответствие технологическим требованиям.

Двухслойная эпоксидная изоляция значительно дешевле трехслойной полиэтиленовой, не уступает ей по прочности, характеризуется уникальными противокоррозионными свойствами, стойка к прорезанию и процарапыванию. Кроме того, имеет преимущества при нанесении на отремонтированные и имеющие сварной шов трубы, так как полностью заполняет все неровности на поверхности металла.

В качестве подопытных образцов выбрали трубы метрового «бухарского» диаметра. Было опробовано несколько режимов нанесения изоляции. Теперь контрольные образцы отправлены для испытаний во ВНИИГАЗ. Параллельно ведется испытание специалистами ИТЦ нашего предприятия. Результаты проверок ожидаются осенью. Если они окажутся положительными, уже в следующем году на БРИТ планируется заизолировать до 1000 м труб, чтобы испытать оборудование под значительной нагрузкой и провести проверку новой изоляции в естественных условиях, в качестве составной части газопровода.

ШКОЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



Д. Д. Гайдт и А. Г. Кокорин (в центре) провели оперативное совещание прямо на строительной площадке

В Далматовском районе Курганской области близится к завершению строительство средней общеобразовательной школы, участие в котором принимает ПАО «Газпром». В середине июля строительную площадку посетили губернатор региона Алексей Кокорин и генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» Давид Гайдт.

— Газовики активно помогают нам в строительстве не только финансами, но транспортом и рабочей силой, за что мы очень благодарны нашим партнерам, — сказал Алексей Кокорин.

За основу взят типовой для Российской Федерации проект сельской школы, рассчитанной на 275 мест. В этом году из областного бюджета на строительство было направлено более 50 млн руб., Газпром, в свою очередь, перечислил 45 млн. Такая договоренность была достигнута по итогам встречи Алексея Кокорина с Председателем Правления ПАО «Газпром» Алексеем Миллером.

— Решение выделить деньги приняло руководство компании, мы же отвечаем, чтобы они были правильно и вовремя использованы, — подчеркнул Давид Гайдт. — Очень важно отчитаться как об освоении этих средств, так и о том, что к началу учебного года школа распахнет двери и 1 сентября здесь прозвучит первый звонок.

Сейчас на объекте работают 120 человек. Строители ведут электромонтажные, штукатурные и плиточные работы. На втором этаже началась чистовая отделка помещений и коридоров, степень готовности третьего этажа около 95%. Практически завершены монтаж крыши, идет установка водостоков.

Параллельно ведется благоустройство территории: асфальтируются подъездные пути и тротуары, оборудуется котельная. Для постоянного наблюдения за ходом работ на строительной площадке установлена веб-камера.

Служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

ПОРШНИ ПОЙДУТ НАПРЯМИК

стр. 1 <<<

В ходе первого, который прошел с 6 по 10 июня, предстояло подготовить к пропуску поршней участок магистрали между 19-м и 21-м охранными кранами КС «Староалександровка». Здесь, на узле подключения, к газопроводу подходят входной и выходной шлейфы, а также нитка (Ду 1000), проложенная от нефтяных месторождений. По ней, при необходимости, в трассу можно закачивать попутный газ. Проблема состояла в том, что все три тройника являлись равнопроходными и не имели направляющих решеток. Их и надо было заменить на аналогичные с решетками.

Первый пропуск поршней по новому маршруту ожидается в 2017 году: дефектоскопы за один проход выполняют обследование МГ «Оренбург — Самара» со 122-го по 253-й км

Перед началом огневых газ из технологического контура станции заранее максимально сработали на потребителя, и две



Этот «гусак» свое уже отработал

бригады УАВР-4 последовательно заменили тройники, а также вырезали 19-й кран, установив вместо него 43-метровую плеть. По завершении всех работ функции охранного крана, согласно проекту, будет выполнять кран 19-Б, ранее запиравший вход в камеру приема.

УБРАТЬ ЗА 48 ЧАСОВ

На втором этапе предстояло демонтировать камеру приема вместе со всей обвязкой. За две недели до начала работ были перекрыты линейные краны на участке с 213-го по 242-й км магистрали, чтобы сработать газ на потребителя через три ГРС, включая самую крупную, «Бузулук», и свести потери к минимуму.

На отключение было выделено 48 часов. Часть окрестных селений запитали по соединительным коммунальным газопроводам, а над Бузулуком взяли «шефство» нефтяники, которые в обычное время снабжают попутным газом свою котельную. С учетом летнего минимума потребления, его хватило всему городу.

Работы под руководством главного инженера БЛПУ Константина Пензина, начавшиеся на трассе 27 июня, получились непростыми. Кроме самой камеры предстояло демонтировать кран 19-А, емкость для сбора конденсата, запорную арматуру... Все тяжелое и тесно скомпонованное. Из-за песчаного грунта траншеи делали широкими, а «трубачи» ставили подальше от края, тем самым

непроизвольно «понижая» их грузоподъемность. УАВРовцы привезли мощный бульдозер «Катерпиллер»: в паре с экскаватором он вертелся на узком пятке, то отгребая землю в сторону, то засыпая шурф, чтобы расчистить место для следующего.

Уже к концу первого дня стало ясно, что нужны дополнительные силы. С ГРС «Бузулук» сняли бригаду УАВР-4, где замену запорной арматуры вместо нее выполнили сотрудники ЛЭС и ГРС Бузулукского ЛПУ.

Переломным моментом стала установка вместо камеры приема 71-метровой плети с двумя гнутыми отводами, соединившей оба участка магистрали. Отцентровать такую машину не просто, но УАВРовцы под руководством старшего мастера Виталия Некрасова с задачей справились. После этого, несмотря на предстоявший демонтаж обводной нитки и рекультивацию территории, напряжение заметно спало.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото предоставлены челябинским отделением ИТЦ и Бузулукским ЛПУ

ЖИЗНЬ ПРОЖИТЬ — И ПОЛЕ ПЕРЕЙТИ

Совсем недавно Петру Говорухину исполнилось 60. Больше трети из них проработал в газовой отрасли, удостоен многочисленных грамот и благодарностей. Последняя — за вклад в развитие российского ТЭКа за подписью министра энергетики Александра Новака. А вот специальность у юбиляра не самая типичная — геодезист.

ПОВЕРИТЬ НА СЛОВО

Почти десять лет Петр Говорухин руководит отделом комплексных изысканий и сбора исходных данных ИТЦ. Практически в каждом номере мы рассказываем о крупных комплексах и текущих ремонтах на трассе. Но без «съемки» сотрудников этого отдела и «выноса проекта в натуру» не начнется ни один капремонт — хоть на линейной части газопровода, хоть на «гитаре» компрессорной станции или на ГРС.

В подчинении Говорухина 33 человека. В его обязанности входит координация и контроль нескольких групп, включая отдельную лабораторию по анализу физико-механического состава грунтов в местах предстоящего ремонта. Однако до сих пор он и сам выезжает на сложные объекты, ведь за плечами — почти сорок пять лет в одной профессии.

А начиналось все почти случайно. Вместе с ним в классе учился Леонид Заборцев (сейчас тоже работает в ИТЦ и тоже собирается на пенсию). Дядя товарища преподавал в Свердловском горно-металлургическом техникуме, он и позвал к себе восьмиклассников:

— Да мы представления не имели, что такое геодезия! Но дядя сказал — интересная специальность, и мы поверили.

Специальность действительно оказалась захватывающей. После техникума и службы на Мангышлаке Петр Говорухин восемь лет трудился в отделе архитектуры Екатеринбург — сначала техником, потом геодезистом и инженером. Здесь и получил тот огромный опыт, который помогает в работе до сих пор.

ОТ ТАБУРЕТКИ ДО ТЕЛЕВЫШКИ

До 2004 г. при горархитектуре существовал геодезический сектор: только его специалисты имели право делать разметку, без них не могло начаться ни строительство зданий, ни прокладка подземных коммуникаций и сетей.



С главным рабочим инструментом П. В. Говорухин не расстается уже больше тридцати лет

— Чем приходилось заниматься? Берешь готовый проект, выезжаешь на место, разбиваешь оси и забиваешь штыри. Другими словами, весь чертеж переносишь на местность. По этим осям строители начинают работать. Когда поставят фундамент, мы опять приезжаем и делаем съемку — проверяем, нет ли отклонений от проекта.

И так каждый день: вынос в натуру — контрольная съемка. На его счету — десятки зданий. Есть среди них и знаковые. Например, кинотеатр «Дружба» на улице Бардина. Или знаменитая «табуретка», где сейчас располагается Администрация нашего Общества: в 1979-м в составе бригады молодой геодезист кувалдой забивал штырь в асфальт на месте, где было запланировано возведение гостиницы «Интурист». А самый прославленный объект, к которому приложил руку Петр Владимирович, — Свердловская телебашня, к сожалению, так и не запущенная в эксплуатацию.

ПО ЛИЧНОМУ СЧЕТУ

В середине 80-х он заочно окончил стройфак УПИ, а в 1992-м его позвали геодези-

стом в «Агрогаз», где практически сразу стал руководителем группы изысканий. Через год предприятие включили в состав Уралтрансгаза, и с тех пор Петр Владимирович место работы не менял. Новые записи в трудовой книжке появились в результате реорганизации внутри самого Трансгаза: сначала это было управление «Энергогазремонт», а после расформирования изыскательский отдел вошел в состав ИТЦ.

Сколько выполненных проектов на личном счету? Сотни, больше тысячи, наверное. Он принимал участие в проектировании отводов от МГ «Бухара — Урал» еще в Казахстане до распада Советского Союза. Затем были изыскания для строительства газопроводов на Нязепетровск, Туринск, Тавду, Ирбит, Байкалово, Талицу. Параллельно шла подготовка ремонтов по всей сети газопроводов ГТЕ.

До 2007 года, пока не была введена система электронного документооборота SAP, оставался играющим тренером — в кабинете вообще не сидел.

КАК В ПЕСНЕ ПОЕТСЯ

В группах геодезистов и геологов, выезжающих в «поле», — только мужчины, потому что работа, мягко говоря, нелегкая. Петр Владимирович вспоминает, как зимой 2003-2004 гг. делали изыскания 60 км отвода на Нязепетровск:

— Снега было много. Выделили самоходку на базе танка, но она не смогла пройти — гусеницы повисали. Пришлось нанять местного егеря на снегоходе. Один человек с прибором садился вместе с ним, а еще двоих на широких охотничьих лыжах привязывали сзади. Так он нас и тащил 20 км. Падали, останавливались, поднимались и двигались дальше. После нескольких часов работы отправлялись тем же макаром обратно.

Продолжалось это, как в песне поется, — и декабрь, и январь, и февраль...

Питались в командировках обычно в столовых. Но какой изыскатель не умеет готовить? Фирменное говорухинское блюдо — жареная картошка:

— Жена до сих пор просит сделать, говорит, у меня лучше получается.

СПОРТИВНЫЕ ТРАДИЦИИ

Командировки отнимали почти 50% рабочего времени. Несмотря на это летом по выходным играл в футбол, зимой бегал на лыжах и на коньках. Они сохранились с юности: с 6-го класса занимался в конькобежной секции при стадионе «Динамо», не раз побеждал на первенствах города и области, бегал по нормативу кандидата в мастера спорта, хотя официально имеет только 1-й разряд.

Лет двадцать назад встал на горные лыжи и за это время объездил весь Урал. Компанию теперь составляют внуки, они спортивные традиции не нарушают. Старшая Даша, обладательница зеленого пояса по каратэ, уже круче деда с горы спускается. Наравне идет и шестилетний Игореха, у которого главное спортивное увлечение — футбол: в детской секции клуба «Урал» по 5-6 голов за игру забивает.

А еще Петр Владимирович строит дом. Сам, своими руками. Потому стройка и растянулась почти на два десятилетия. Завершить планирует, выйдя на заслуженный отдых.

Записала Татьяна ПИСКУНОВА

Фото Александра ОСИПОВА

ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

АЙДА РАБОТАТЬ!

Трудовые смены в летних детских лагерях Трансгаза подходят к концу. За два месяца в них и поработало и отдохнуло свыше 180 подростков в возрасте от 14 лет. Многие из них новички. Здесь они получили первую в своей жизни зарплату и обзавелись трудовой книжкой.

ДЕЛУ ВРЕМЯ

По одному лагерю труда и отдыха со сменами продолжительностью в две-три недели традиционно организовывали при КСК и ФОКах Далматовского, Шадринского, Карталинского и Челябинского ЛПУ, еще

два — в Домбаровском. Здесь каждый будний день ребят ждали завтрак, несколько часов работы под чутким руководством воспитателей, а после сытного обеда — развлечения.

Подростки трудились на совесть, тем более что свободные рабочие руки нужны были практически всем. В поселках Красноярский и Голубой Факел, селах Песчано-Коледино и Кызылбай юные озеленители по заданиям ТСЖ, обслуживающих дома газовиков, ухаживали за цветами, подстригали кусты, выпалывали сорняки, поливали и косили газоны, подметали тротуары, а также занимались благоустройством площадок вокруг спортивных комплексов. Карталинские школьники из лагеря «Смена» попробовали себя также в роли тимуровцев: помогли одиноким старикам на приусадебных участках.

Отряды помощников заглядывали и на территорию ЛПУ, где работают их родители. Тут они выполняли всевозможные поручения от отделов и служб. Промплощадки ГТЕ в Шадринске и Долгодеревенском и вовсе стали основным местом «высадки» для рабочего десанта лагерей «Эдельвейс» и «Непоседы». Школьникам доверили, к примеру, мыть панели и двери, красить заборы и обновлять разметку на пешеходных переходах.



Лагерь «Эдельвейс» собрал шадринских мальчишек и девочек в пятнадцатый раз

ПОТЕХЕ ЧАС

Для активного отдыха силы тоже оставались. Во второй половине дня ребята участвовали во всевозможных конкурсах, викторинах и спортивных состязаниях. Домбаровцы играли в футбол, волейбол и теннис, далматовцев ждали еще и стрельба из пневматических винтовок, турниры по стрит-болу и дартсу, а шадринцев — первенство по легкой атлетике и плаванию. Карталинцы тоже устраивали заплывы в местном бассейне, а челябинские непоседы регулярно выезжали на местную базу отдыха, чтобы искупаться в озере Касарги.

Нашлось время и для мероприятий, приуроченных к Году охраны труда. Так, в Далматовском управлении среди детво-

ры прошел конкурс плакатов по технике безопасности, а в Шадринском этой теме решили посвятить целый день, запланировав для детей и лекции, и деловые игры, и показательные выступления.

Не удивительно, что желающих вот так плодотворно и поработать и отдохнуть



Середина трудовой смены в Голубом Факеле — настроение отличное

во время школьных каникул каждый год хоть отбавляй. Кто знает, может быть именно эти ребята, получившие на трассе первую запись в своей трудовой, со временем станут начальниками цехов или отделов. Во всяком случае, среди наших коллег в филиалах примеры такие уже есть.

Вера ПЫЖЬЯНОВА

Фото предоставлены филиалами



Красноярские школьники расчищали газоны во всему поселку

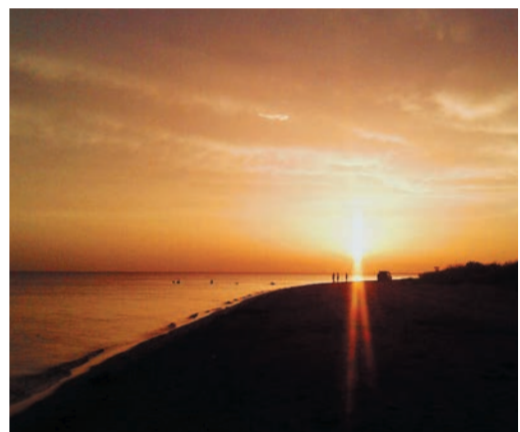
ЛЕГЕНДЫ ПОЛУОСТРОВА КРЫМ

ВИРТУАЛЬНЫЙ ДНЕВНИК ПУТЕШЕСТВИЯ

Наши дети проложили дорогу в Крым. В сезоне-2016 подростковая группа впервые побывала в санатории «Северный», расположенном в поселке Заозерное в районе Евпатории. Это был необычный отдых: маршрут, спортивную и обучающую программу ребята формировали совместно с инструкторами, а отчет о «проделанной работе» — путевые и «непутевые» заметки — ежедневно публиковали «Вконтакте».

День прибытия

Долетели благополучно. Все желающие подсесть к друзьям такую возможность получили



2-й день

Игра дня — «Античный Крым». Разбившись на 4 команды, вошли в роль древних государств — Рима, цивилизации скифских кочевников, Херсонеса и Боспорского государства, которые воевали, заключали союзы и делили между собой Крым. Итогом стало «мирное» объединение и «строительство» Маяка, у которого встретили закат

6-й день, экскурсионный
Путешествие по южному берегу Крыма — Севастополь, Балаклава, Ялта



9-й день

Древняя крепость, маленькие улочки — все в Евпатории пропитано историей

Павел МИТРОФАНОВ, инструктор:

— Спасибо участникам, ведь, как ни крути, это они своим присутствием делают программу. Коллективчик у нас получился очень хороший. Можно покорять новые места.



День первый

После знакомства обсудили распорядок и правила, которые придумывали и утверждали сами. На обеде все были приятно удивлены возможностью самостоятельно формировать свое меню. Долгожданное море встретило легким бризом. После +35 оно казалось божественным эликсиром. Купались, загорали, играли в волейбол и фрисби и снова купались



3-4-й день

Программа наращивает обороты. Ознакомительная экскурсия по Евпатории, велопрогулка и велоквест по городу и окрестностям. За два дня проехали около 35 км. Для многих это было настоящим испытанием, но все справились. Параллельно началась игра «Тайный друг», прошел турнир по пионерболу, мастер-класс по плетению фенечек и игре на гитаре



7-й день

Игра дня — «Выборы». Страсти кипели: кто-то был депутатом, кто-то — журналистом, кто-то — полицейским или тайным политическим агентом. И только одного избрали мэром Евпатории



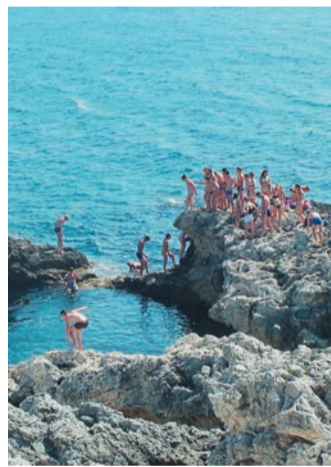
8-й день

Его главным событием стал веревочный курс и проверка навыков командного взаимодействия в группах



5-й, самый веселый

Игра дня — «Ярмарка». В первой половине на испытаниях от инструкторов зарабатывали деньги, а после обеда каждый накопивший 30 000 мог открыть свой бизнес — тату- и спа-салон, мастерскую по изготовлению браслетов, салон красоты, развивающий центр, где обучали игре на гитаре, немецкому и танцам



10-й день

Тарханкут. Мыс на западной оконечности Крыма. Это место называют «Краем мира», и фотоаппарат даже близко не может передать его неопишемую красоту. Степь резко обрывается величественными скалами, и ты вправду думаешь, что дальше — только бескрайнее море

Роберт ШЛИФЕР, участник:

— У нас был интересный опыт политической игры. В «Выборах» меня избрали мэром, и я издал шуточные законы, которые весь следующий день ребята выполняли. Но больше всего понравилось на Тарханкуте, где когда-то снимали фильмы «Пираты XX века» и «Человек-амфибия». Мы тоже погрузились в воду с камерой и сняли свое кино.



ПО ГОРОДА И РЕКАМ

Более 90 детей работников предприятия со всех областей присутствия «Газпром трансгаз Екатеринбург» побывали нынешним летом в речном круизе, стартовавшем из порта Перми. В этом году путешественникам благоприятствовала теплая и солнечная погода. Двумя группами на теплоходе «Родная Русь» они прошли по Каме и Волге, посетив около десяти российских городов. В Чайковском побывали в крупнейшем центре по зимним видам спорта «Снежинка». Переполненные впечатлениями от ослепляющей красоты Казани, с удовольствием нырнули в прохладу аквапарка столицы Татарстана «Барнионкс». В Самаре совершили экскурсию по вечернему городу, а в Чебоксарах — по дневному. В Нижнем Новгороде посетили старинный Кремль и специально поднялись на Стрелку, чтобы посмотреть сверху, где встречаются две полноводные реки, Ока и Волга.

Самой насыщенной экскурсионная программа получилась в старинной Елабуге, где ребята побывали сразу в нескольких интереснейших местах.

В художественной галерее Ивана Шишкина подлинников хранится мало, большинство передано в столичные музеи. Зато уральцам рассказали уйму неизвестных фактов про самого художника, о которых в школьных учебниках не прочитаешь. В музее медицины им. Бехтерева путешественники внимательно слушали, смотрели и сравнивали, особенно — как выглядят печень, легкие, поджелудочная и другие органы у здорового человека



Мисс Круиз стала Наташа Гончарова (вторая справа)

и у людей, страдавших вредными привычками. Это была нагляднейшая пропаганда здорового образа жизни. А после посещения музея-усадьбы Натальи Дуровой — тайком от родителей в 23 года сбежавшей в армию, ставшей первой русской женщиной-офицером и ординарцем самого Кутузова, — многие точно захотят скачать и посмотреть фильм Эльдара Рязанова «Гусарская баллада», где главная героиня Шурочка Азарова «списана» с этой неординарной женщины.

Были еще мемориальный комплекс Марины Цветаевой, посещение места проведения Спасской ярмарки — сюда привозят продукцию, изготовленную в России и странах ближнего зарубежья исключительно своими руками. На «зеленых» стоянках в Чайковском, Макарьево и Нижнекамске много купались и загорали, окунулись в «святую купель» (с температурой воды +4 градуса) и обошли подворье действующего женского монастыря... Ребята быстро перезнакомились и за дорогу так сдружились, что и десяти дней им показалось мало.

Татьяна ПИСКУНОВА
Фото Л. Борисовой

ПОКОРИТЕЛИ КОНЖАКА

Каждая первая суббота июля в течение двадцати последних лет для многих спортсменов и обычных людей ознаменована походом на Конжаковский Камень. Это самая высокая гора Свердловской области (1569 м над уровнем моря). 2 июля нынешнего года для покорения вершины только официально было зарегистрировано более 1400 человек. Не меньше было таких, как я, кто приехал для восхождения из любопытства, для души, чтобы увидеть и полюбоваться красотой настоящих Уральских гор.



У подножия Уральских гор, за день до старта

МАРАФОНСКАЯ ДИСТАНЦИЯ

Это место, как удалось убедиться лично, настолько известно и популярно среди бегунов, марафонцев, романтиков, просто любящих туризм и природу, что никакие расстояния не останавливают людей. В этот день у подножия горы встретились



Внизу на расстоянии 25 км виднеется поселок Кытлым, справа — Косьвинский Камень

спортсмены из США и Германии, Санкт-Петербурга и многих городов и областей России. Чувствовалась здоровая атмосфера доброжелательности и праздника. Все с нетерпением ждали следующего дня, когда можно будет в очередной раз, а для кого-то впервые, покорить Конжак, увидеть мощь и силу Уральских гор.

21 километр занимает дорога на вершину и столько же спуск обратно — всего 42 км, марафонская дистанция. Расстояние для неподготовленного человека, мягко говоря, немаленькое. Мне, если честно, до сего момента не приходилось за один день

столько проходить, да еще с рюкзаком за плечами. А марафонцы весь этот путь преодолевали бегом. Главный приз — квадроцикл, было за что побороться.

Отправляясь на Конжаковский Камень, я перебирал разные варианты. Рассчитал, если вдруг что-то помешает до трех часов дня подняться на вершину, надо будет возвращать обратно, чтобы засветло вернуться к подножию. Ночевать в пути планов не было. Но все сложилось как нельзя лучше, гора покорилась даже мне, неподготовленному человеку, хотя было очень непросто.

дороги отсыпано камнем, по сторонам — кедровый и еловый лес. На протяжении всего пути установлены таблички с обозначением пройденных километров, на ветках деревьев повязаны ленточки — не заблудишься. После пятикилометровой отсечки — резкий поворот налево, но подъем еще незначительный, практически незаметный. Вскоре придется переходить через горную речку Конжаковку с чистой, прозрачной водой. Мостом служат бревна. Дальше река еще долго будет вашей спутницей.

А через 14 км попадаешь на Поляну художников.

Название говорит само за себя: отсюда открывается панорама гор и можно от души любоваться такими вершинами, как Трапезия (1253 м), Плечо Гвардейца и первыми ступенями Конжака.

На поляне туристы нередко разбивают палатки, отдыхают и, оставив вещи, налегке идут дальше. Мы тоже задержались на полчаса, чтобы перекусить и утолить жажду.

После этого началось самое сложное. Лес закончился, светило яркое солнце, но прохладный ветер дул не переставая. На календаре — второе июля, а рядом с зеленой травой и маленькими распустившимися цветочками то тут, то там встречались целые поляны снега. Это Йовское плато, высота около 1200 м. Последние километры подъема пришлось преодолевать с постоянными остановками на отдых.



Рустам Ахмадеев (слева) — покоритель Конжака

УВИДЕТЬ УРАЛ

Нам очень повезло с погодой. В день восхождения было ясно и солнечно, что в этих краях случается нечасто и что позволило увидеть горы во всей красе. На вершине открылась неопишуемая картина. Косьвинский, Серебрянский, Тылайский Камень (высота 1519, 1305, 1407 м) и горы пониже, казалось, совсем близко. Вдалеке возвышается гряда главного Уральского хребта (1425 м) и Денежкин Камень (1489 м) — отсюда до них почти 100 км. С Конжака хорошо видны и трубы заводов Краснотурьинска, до которого 60 км.

Путешествие оставило массу впечатлений, зарядило положительной энергией гор. И самое главное — возникло сильное желание приехать сюда вновь. Теперь мне кажется, есть доля правды в словах: кто на Конжаке не бывал, тот Урала не видал. Осознание, что я смог пройти этот непростой маршрут, вселяет уверенность, что смогу покорить новые вершины.

Рустам Ахмадеев, мастер арамийского участка УМТСиК
Фото автора

СПОРТ

ЖАРКИЙ МАРАФОН

3 июля в Санкт-Петербурге состоялся 27-й Международный марафон «Белые ночи», организованный правительством, спортивной федерацией легкой атлетики города и компанией «Евроспорт». Он вошел в историю как один из самых многочисленных по количеству стартующих спортсменов, а также стран-участниц — в нем были представлены легкоатлеты из 34 государств. Впервые в мероприятии, которое каждое лето проходит в северной столице, начиная с 1990-го года, принял участие и представитель Невьянского ЛПУ Андрей Арапов.

Гордость марафона — его трасса. Спортсмены стартуют на Дворцовой площади и делают большой круг по историческому центру города, пробегая мимо Петропавловской крепости, Зимнего дворца, Биржи, Медного всадника, через площадь Александра Невского, Кадетский мост, Адмиралтейскую набережную и другие известнейшие места. Трасса — отличная, организация — в соответствии с высокими стандартами международных соревнований, однако на этот раз подвела погода: за день до за-



Андрей Арапов представлял наше Общество в Санкт-Петербурге

бега столбик термометра остановился на отметке +32 градуса. Многие участники по этой причине сошли с дистанции, не выдержав невыносимой жары вкупе с высокой влажностью. Арапов проявил характер и финишировал, показав время 3 ч. 08 мин. 20 сек. По итогам соревнований он попал в сотню лучших марафонцев.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото из личного архива А. Арапова

ФОТОФАКТ

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ИГРА



Команда Совета молодых специалистов Общества приняла участие в турнире по лазертагу, организованном среди работающей молодежи Октябрьского района Екатеринбурга. В лазерном бою она обошла сборные районной администрации и аэропорта «Кольцово», завоевав первое место в высокотехнологической игре

ОПРАВДАНИЕ ЖЕРТВЫ

Стратегический план и открытые линии, борьба за центр и фланговые атаки, позиционное маневрирование и движение во вражеский тыл... Нет, это термины не из учебника сержанта сухопутных войск. Это элементарный набор понятий, которым владеет любой начинающий шахматист. А если шахматы давно стали главным увлечением жизни — это названия основных глав огромной книги знаний, которую ты готов «перечитывать» ежедневно. Примерно так в двух предложениях можно описать хобби инженера технадзора Челябинского ЛПУ Евгения Агеенко.

ШАХМАТНЫЙ ДЕБЮТ

Это увлечение зародилось в начальной школе. Евгений Федорович отлично помнит, как в 3-м классе в аудиторию вошел незнакомый мужчина и объявил, что в школе открывается шахматный кружок, куда он всех приглашает. Так водитель скорой помощи и преданнейший поклонник игры стал его первым учителем.

Когда пацаны начали мало-мальски переставлять фигуры, тренер принялся устраивать соревнования-междусобойчики, проходившие между ребятами в течение одного-двух дней. Победителю и призерам вручал книжечки по шахматам — некоторые до сих пор хранятся в домашней библиотеке Евгения Агеенко. Сохранилась и одна чемпионская лента — красивая, зеленая, с подписью «Чемпион облсовета». Откуда она?

Уже через год ребята начали принимать участие в районных соревнованиях, легко побеждая соперников. А в 7-м классе поехали на областной турнир «Белая ладья», который только начинал возрождаться. И среди сельских школ без труда заняли первое место, ошеломив всех игрой. Они и в общем зачете, среди 70 команд-участниц, оказались пятыми.

— В советское время такую информацию транслировали по областному телевидению. До сих пор помню тот сюжет и ком-



Инженер технадзора Е. Ф. Агеенко посвящает шахматной науке все свободное время

ментарий телеведущей: команда Кузнецкой средней сельской школы №4 заняла первое место и была в шаге от общего третьего места, — вспоминает Евгений Федорович.

ДЕЛО БЫЛО В НОВОГОРНОМ

Однако в школе он дошел только до 2-го разряда, и шахматы оставались в его мальчишеской жизни где-то на втором плане. Желание вновь серьезно заниматься возникло уже в Трансгазе, когда появилась возможность участвовать в соревнованиях и когда почувствовал серьезную конкуренцию. Агеенко работал на ГРС в Новогорном, когда ему опять встретился страстно увлеченный человек. Профессиональный детский тренер и фанат шахмат, он с удовольствием делился литературой из своей огромной библиотеки. Книг об оптимальном начале и оптимальном развитии игры, о сотнях вариантов миттельшпиля (середина партии) и переводе в эндшпиль (конец игры) челябинский инженер с тех пор прочитал великое множество:

— А сколько еще осталось, — смеется, — читать и читать!

Шахматы требуют постоянной тренировки ума и памяти. Здесь очень много тонкостей, которые нужно знать. И в серьезной игре, чтобы показывать хоть какой-то уровень, без теории не обойтись. Прорешивая сотни задач, он выполнил норму 1-го разряда и приблизился к КМС. Ну а для практики Евгений Федорович участвует во всевозможных турнирах. Составляет конкуренцию друзьям на соревнованиях Аргаяшского и Сосновского районов. В 2010 году занял 3-е место на первенстве Аргаяшского района, в 2014-м на День физкультурника победил. В 2008-м на финальном турнире по шахматам в ГТБ был вторым, на последней Спартакиаде ему совсем немного не хватило до пьедестала. У себя в управлении два года подряд обыгрывал всех соперников, а в нынешнем уступил чемпионский титул, став третьим. И это только подстегнуло его к дальнейшим занятиям.

ВИРТУАЛЬНЫЕ ИГРЫ

— В шахматах надо постоянно себя «тренировать». В 2015-м в управлении было много ремонтных работ, мой «шахматный год» прошел без соревнований, что сразу сказалось на результатах, — объясняет свою недавнюю бронзовую «неудачу».

Шахматы, действительно, отнимают много времени. А теперь можно играть практически круглосуточно не только с живыми соперниками, но и с виртуальными. Заходишь в интернет, где тебя уже ожидают десятки мастеров, и выбираешь подходящего по рейтингу и уровню. В сети популярны два варианта игры: в первом на ход отводится три минуты, во втором — 30 секунд. Евгению Федоровичу больше нравятся быстрые шахматы.

Однако виртуальные игры никогда не заменят настоящему любителю встречу за черно-белой доской с живым человеком

Шахматы — не только дуэль умов, но и борьба нервов. А с некоторыми соперниками — еще и настоящий театр боевых действий, где актерское мастерство играет не меньшую роль, чем наработанная практика. Известно немало случаев даже на уровне чемпионатов мира, когда гроссмейстеры использовали различные психологические приемы, чтобы вывести соперника из равновесия: например, неторопливо размешивали сахар, весело позвякивая ложечкой по кофейной чашке, или громко позевывали, пока по ту сторону стола обдумывался ход. У каждого — своя стратегия игры и свои уловки.

Но от этого притягательность шахмат не становится меньше. Скорее наоборот. В ближайших планах челябинского шахматиста — решение новых задач на знание комбинаций и ежевечерние занятия. А ближайшая цель — отобраться в команду и хорошо выступить на следующей зимней Спартакиаде Общества.

Фото из личного архива Е. Агеенко

СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

УРАЛЬСКАЯ ФЛОТИЛИЯ



Уральская погода благоприятствовала туристам-водникам



23 работника предприятия вместе со своими вторыми половинками и детьми — всего 58 человек — отдохнули в этом сезоне на природе и полюбовались живописными берегами реки Уфы. Все они приняли участие в организованных в июле спортивно-туристических сплавах.

Программа активного семейного отдыха выходного дня была запущена в Обществе в прошлом году. Она вызвала множество позитивных отзывов, и было решено продолжить начинание в сезоне-2016. В течение самого жаркого на Среднем Урале месяца состоялось четыре заезда, в которых приняли участие целые семьи, мамы и папы с детьми. На комфортабельном ав-

тобусе водитель УТТСТ Сергей Егоров доставлял наших туристов до Пристани — села, откуда начинался сплав. Дальше двигались уже по воде, на двух катамаранах в сопровождении хорошо подготовленных инструкторов и повара. Конечной точкой маршрута была деревня Журавли.

А между ними — широкая река, очерченная камнем уральских гор, тенистые леса с земляничными полянами, попутный ветер и купание в прозрачной воде.

Многие путешественники были на сплаве впервые и получили не один полезный урок. Взрослые и дети учились идти на веслах и управлять современ-



В семейных сплавах приняли участие дети от 7 до 22 лет

ным плавсредством (в целях безопасности один катамаран был дополнительно оснащен мотором). Многие впервые попробовали костровой плов и приготовленную в мобильной коптильне рыбу. Все вместе собирали на берегу камни, дрова и резали свежие березовые веники для походной бани. Ребятушки играли в волейбол и футбол, рьяно помогали взрослым и здорово сдружились за три июльских дня. Всего вместе с родителями отдохнуло 22 ребенка, а желающих было столько, что на следующий год можно смело увеличивать флотилию в три раза.

Фото участников сплава

ТУРИСТИЧЕСКИЙ КВЕСТ

В рамках комплексной программы, разработанной для старшего поколения правительством Свердловской области, в середине июля состоялся второй интерактивный обучающий семинар, в котором приняли участие пенсионеры нашего Общества.

Напомним, областная программа включает продвижение социального туризма и направлена на увеличение активного долголетия пожилых. В этот раз пенсионеры екатеринбургских филиалов ГТБ вместе с представителями других свердловских предприятий и муниципалитетов собрались на турбазе «Чусовая», что в 80 км от столицы Среднего Урала. Они приняли участие в обзорной экскурсии по окрестностям Чусовой, в конкурсе стенгазет и приключенческом квесте-фотоохоте «Сам себе режиссер». Результаты семинара были подведены в конце встречи, сборная предприятия была отмечена дипломом и кубком, а главным итогом стали укрепление командного духа и порция чистого лесного воздуха.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА

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, ул. Радищева, 28, оф. 315. Адрес редакции: 620000, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, 14. Редактор — Т. Н. Пискунова. Верстка А. В. Осипов.

Приемная, факс: (343) 372-15-08. Редактор: 372-15-08; корреспонденты: 372-15-08.

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 27.07.2016 г. Время подписания в печать: по графику — 12.00, фактическое — 12.00. Дата выхода в свет — 29.07.2016 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 № 1477 Тираж 3300 экз. Распространяется бесплатно.

НЕ ГОНИ И НЕ БОЛТАЙ! ПДД ТЫ СОБЛЮДАЙ!



Запрещено
во время движения
транспортного
средства нарушать
скоростной режим,
пользоваться
мобильным
телефоном

