

ЧАСОВЫЕ ЭНЕРГЕТИКИ

НА БАЗЕ ЧЕЛЯБИНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ УПЦ СОСТОЯЛСЯ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ, ОРГАНИЗОВАННЫЙ ОТДЕЛОМ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА (ОГЭ) ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА УЧЕТ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В ФИЛИАЛАХ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ».



Семинар стал настоящими курсами повышения квалификации: насыщенная информационная повестка, отработка практических навыков, в финале — экзамен

ТЕОРИЯ УЧЕТА

Одной из основных тем мероприятия стал почасовой учет потребления электроэнергии. В соответствии с требованиями законодательства РФ на предприятии используют две основные системы: традиционную, когда считают общее количество киловатт, израсходованных за месяц; и «прогрессивную» — почасовую. Она применяется на крупных энергообъектах, таких как электроприводные компрессорные станции, и требует большого количества различных расчетов. При их выполнении используется автоматизированная система учета энергоресурсов на платформе SAP ERP, к созданию которой специалисты ОГЭ и ООО «Газпром информ» приступили в 2010 году.

Система продолжает совершенствоваться и сейчас, но уже представляет вполне рабочий инструмент, отражает специфику работы газотранспортных предприятий, позволяет оптимизировать энергопотребление и снижать затраты. Ориентируясь на режим транспорта газа, специалисты по учету и планированию совместно с диспетчерской службой ежедневно формируют почасовой план потребления и направляют его в энергосбытовую компанию. В зависимости от того, насколько точно планы со-

впадают с фактическим расходом, сбытовики исчисляют стоимость энергоресурсов. Чем точнее почасовое планирование, тем ниже цена. Поэтому семинар стал очередным тренингом по планированию и работе в данной системе.

Автоматизированная система учета получила положительную оценку ПАО «Газпром» и в 2017 г. рекомендована для внедрения во всех дочерних обществах

Также на совещании был проанализирован накопленный опыт. О почасовом учете электроэнергии подробно рассказали представители Домбаровского и Оренбургского ЛПУМГ, тепла и воды — Невьянского ЛПУМГ. Это первое подразделение, где внедрен почасовой учет всех энергоносителей. В перспективе на эту систему планируют перевести остальные филиалы.

Энергетики также ознакомились с последними изменениями в законодательстве РФ, с тем, как это отразилось на стоимости энергоресурсов и порядке отношений с контрагентами. С представителями энергосбытовой компании АО «Межрегионэнергосбыт» обсудили вопросы взаимодействия с местными сетевыми компаниями, особенности технологических присоединений.

ПРАКТИКА В ИНТЕРАКТИВЕ

В плотном графике выделили время для практических занятий. Так, энергетикам представили новый программный продукт в рамках системы учета энергоресурсов на базе системы SAP ERP — «Журнал учета нарушений электроснабжения», о котором мы подробнее расскажем в одном из следующих номеров.

Кроме того, обрабатывали технологию снятия показаний почасового профиля потребления электроэнергии и перепрограммирования приборов учета. Сегодня большая часть электросчетчиков на предприятии оснащена системой удаленной передачи данных, но там, где связь недоступна, энергетики должны снимать показания вручную. Времена блокнотов и карандашей уходят в прошлое. Главным инструментом становится ноутбук. Чтобы избежать ошибок на трассе, инженеры практиковались в учебной аудитории. Для этого ОГЭ и «Газпром информ» разработали интерактивный стенд с тремя основными моделями электросчетчиков, использующихся в Обществе. После семинара его передали УПЦ для обучения по программе повышения квалификации.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

КАПИТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

В ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» завершили работы по плановому капитальному ремонту переходов магистральных газопроводов через автомобильные и железные дороги. В этом году все они прошли на газопроводе «Екатеринбург — Сысерть» (Ду 1000) в зоне ответственности Малоистокского ЛПУМГ.

ФАКТОР АВТОМОБИЛЯ

Всего было отремонтировано три перехода. На двух, расположенных на участке между 63-м и 84-м км, работы прошли в начале лета. В 70-х годах при строительстве газовой магистрали трубу под малоиспользуемыми дорогами к дачным поселкам уложили без защитных кожухов-патронов. Машины в то время были редкостью, уровень нагрузки

на грунт оставался минимальным. К тому же технические требования к устройству переходов были куда мягче нынешних.

За 40 лет ситуация кардинально изменилась. В разы вырос поток транспорта, ужесточились правила, и незащищенные переходы перестали соответствовать современным нормам.

>>> стр. 2

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

ОТ ЮЖНЫХ ДО ВОСТОЧНЫХ ОКРАИН. ПРОДОЛЖАЕТСЯ ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ ГАЗОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ
стр. 2

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ. НА ТРАССЕ ПОЛНЫМ ХОДОМ ИДЕТ ВНУТРИТРУБНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ-ОТВОДОВ
стр. 3

РЕЧНАЯ БРАТВА. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АКЦИИ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ВОСПРОИЗВОДСТВУ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
стр. 4

СЕКРЕТЫ БЕЗОПАСНОСТИ РАСКРЫЛИ ДОШКОЛЯТАМ РАБОТНИКИ СЛУЖБЫ КОРПОРАТИВНОЙ ЗАЩИТЫ
стр. 5

КОНФЕРЕНЦИИ

ТРОЙНОЙ УСПЕХ

В Москве завершилась конференция «Новые технологии в газовой промышленности», на которой с большим успехом выступили представители ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».



XII всероссийская конференция, организованная РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина и ПАО «Газпром», проходила с 24 по 27 октября на площадке вуза. Она собрала молодых ученых, специалистов и студентов производственных организаций, учебных заведений, проектных и научно-исследовательских институтов нефтегазового комплекса страны. Уровень форума из года в год остается стабильно высоким. Наше предприятие в этот раз представляли специалисты Инженерно-технического и Уральского метрологического центров. Отмечу, что все три участника отмечены экспертным жюри.

Инженеры ИТЦ представили свои разработки в секции «Моделирование, автоматизация и управление в газовой промышленности». Вера Подольская, занимающаяся организацией мониторинга технического состояния газопроводов, подверженных коррозионному растрескиванию под напряжением, удостоена диплома I степени. Юрий Бондин, рассказавший о внедрении методики количественной оценки техногенных рисков ООО «ГТЕ», стал лауреатом третьей степени. Таким же дипломом отмечен инженер-химик УрМЦ Владимир Баталов. В секции «Актуальные проблемы переработки углеводородов» он сделал доклад о методах определения кислорода в природном газе.

ЦИФРА НОМЕРА

5196
АВТОМОБИЛЕЙ

заправляется
в среднем
за сутки
на эксплуатируемых
Обществом
АГНКС

КАПИТАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

стр. 1 <<<

Их внесли в программу капитального ремонта, и в конце мая участок газопровода отключили. Примерно за месяц сотрудники УАВР-3 смонтировали два патрона и уложили, в общей сложности, около 800 м новой трубы.

Третий переход находится на 45-м км трассы. И тут ситуация оказалась сложнее. Дело в том, что в этом месте газопровод пересекает Транссибирскую магистраль. Конечно, под железнодорожной насыпью трубу в свое время укрыли защитным кожухом. Однако около 30 лет назад неподалеку основали поселок Растущий и без согласования с газовиками вплотную к магистрали проложили к нему асфальтированную автодорогу. В результате зона перехода увеличилась на ширину дорожного полотна, а длина защитного патрона какой была, такой и осталась. В этом году ситуацию исправили.

ПАТРОН ГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

В сентябре работники МИЛПУ и сысертского участка УАВР-3 отключили переход от основной нитки газопровода, отступив в обе стороны от коридора, образованного двумя дорогами, около 200 м. По проекту весь участок газопровода под обеими транспортными артериями необходимо было заключить в общий патрон. Для этого предстояло полностью демонтировать старую трубу, нарастить существующий защитный кожух и уложить в него новую трубу.

Общая длина третьего перехода составила 104 м

Остановить поток машин не представлялось возможным, поэтому параллельно автодороге газовики отсыпали объездной путь, и две сварочно-монтажные бригады УАВР приступили к ремонту. Как рассказал машинист экскаватора Валентин Сафиуллин, копать пришлось много. Траншея широкая, а под железной дорогой газопровод залегает на семиметровой глубине. По этой же причине старую трубу из патрона доставали по частям: вытянут плетень — отрежут. Вытянут — отрежут.

Сам защитный кожух под Транссибом не утратил прочности. Дефектоскописты УАВР-3 и ИТЦ подтвердили это, проверив стенки и швы ультразвуковым, гаммографическим и другими методами неразрушающего контроля. Осталось только нарастить патрон с двух сторон, чтобы привести в соответствие с техническими требованиями



Огневые — завершающая стадия напряженных работ по строительству нового перехода

и закрыть участок под автодорогой. Для этого использовались трубы того же диаметра (Ду 1200) с толщиной стенок 16 мм. В общей сложности длина кожуха выросла на 84 м.

Пока одна бригада занималась патроном, другая варила дюкер, который предстояло уложить непосредственно в зоне перехода. Для повышения надежности его собирали из усиленных труб с полуторасантиметровыми стенками. Готовую плетень длиной более ста ме-



Газовую реку укрывает семиметровый слой земли и два слоя высокопрочной стали

тров поставили на катки, началась запасовка в патрон. После этого провели гидроиспытания с нагрузкой 69 Атм (при рабочем давлении МГ «Свердловск — Сысерть» до 50 Атм).

Следующий этап — сварка плетей и монтаж участков газопровода по обе стороны от дюкера из труб с обычной толщиной



стенки (12 мм). Общая протяженность переуложенного отрезка трассы составила 416 м. После окончательной сборки последовали пневмоиспытания всего участка и восстановление нормального движения по автодороге.

ПО ОБЕ СТОРОНЫ ОТ ТРАНСИБА

Новый переход УАВРовцы построили меньше чем за месяц. Нам удалось побывать на завершающем этапе — комплексе огневых по его подключению. Он начался одновременно на двух концах нового перехода. Со стороны железной дороги работами руководил начальник ЛЭС Сагит Усманов, со стороны автодороги — заместитель начальника АРП «Сысерть» Александр Полуяков. С этого места хорошо было видно, как машины одна за другой пересекают трассу, надежно укрытую землей

и металлической броней кожуха. Водителям невдомек, что неподалеку, на безопасном расстоянии от дороги проходят серьезные работы. На темной поверхности трубы уже белеет контур будущего технологического окна. Осталось только просверлить в нем отверстие пневматической дрелью.

В 2016 году по программе капремонта в ООО «ГТЕ» было отремонтировано два перехода под автодорогами, и оба — в зоне ответственности Малоистокского ЛПУМГ. На отводах к городам Полевской и Первоуральск всего переуложено 700 м трубы

Основное давление в трубе сброшено. Сварщик Олег Немашкало по стружке выходящего газа может определить, что оно оптимально для вырезки. Его мнение под-

тверждают показания приборов, и огневая работа начинается. Сварщика страхуют слесари Александр Абдуллин и Николай Медведев — один замазывает пылающий шов глиной, второй стоит с огнетушителем наготове.

К этому времени начальник ЛЭС сообщает по радиации диспетчеру, что продувка на его посту закончена. Эдуард Холмогоров из УАВР-3 уже просчитывает геометрию будущего реза, чтобы разом соединить новую трубу с основным телом газопровода. Вскоре продувка завершена и на нашем участке. Александр Полуяков еще раз проверяет загазованность: пальцы колючком — газа нет. В траншею спускаются УАВРовцы. И вот уже другой бригадир-резчик Юрий Перепаша рассчитывает, как лучше вставить катушку, чтобы подключить переход, который сам же с товарищами и построил.

ОТ ЮЖНЫХ ДО ВОСТОЧНЫХ ОКРАИН

Кроме крупных комплексов ППР, о которых мы уже рассказывали, заметные работы по текущему ремонту линейной части газотранспортной системы ООО «ГТЕ» прошли на восточном и южном участках — в Курганской и Оренбургской областях.

МАЛЫЙ, ДА ХЛОПОТНЫЙ

Одна из самых «горячих» точек на карте Трансгаза — Оренбургское ЛПУМГ. С началом осени ремонты здесь шли один за другим. Открыл осеннюю страду комплекс по установке нового крана (Ду 1400) на выходе пункта замера расхода газа (ПЗРГ) магистрального газопровода «Союз». Монтаж запорной арматуры весом около 30 тонн — сама по себе непростая задача. А тут оренбуржцам вместе с работниками УАВР-4 нужно было с миллиметровой точностью вставить «шарик» в обвязку, оставшуюся от старого кранового узла. Справились за сутки.

Следующий кран располагался на байпасе запорного узла перемычки между основной и резервной нитками к ГРС-1 областного центра. Диаметр устройства — всего 150 мм, но хлопот с ним оказалось в десять раз больше: пришлось отключить оба газопровода и остановить станцию. Мощности оставшейся в работе ГРС-3 хватило только на обеспечение жилых кварталов. Все пред-



Ремонты на газопроводах в Оренбуржье начались осенью

приятия областного центра, включая даже небольшие частные пекарни, были вынуждены остановить производство, а ТЭЦ Оренбурга временно перешла на резервное топливо.

Газовики сделали все возможное, чтобы минимизировать время отключения. Из работников оренбургского филиала и УАВР-4 была сформирована сводная сварочно-монтажная бригада. На отключение давались сутки, справились за семь часов. А заменив кран, вплотную занялись устранением других дефектов на этом узле. Так, 20 октября завершились огневые по замене тройника Ду 500 на стыке этой же перемычки и МГ «СПХГ — Оренбург».

Также в начале октября прошла серия огневых вблизи основной площадки филиала. Газовики заменили тройник Ду 1200 в точке соединения газопровода, выходящего с Гелиевого завода, и МГ «Оренбург — Новопсков». Кроме того, установили катушку Ду 1000 на одной из перемычек и отремонтировали камеры запуска на МГ «Оренбург — Самара» и «Оренбург — Новопсков».

В ХОД ПОШЛИ МУФТЫ

Характерная примета ремонтов осенне-зимнего периода — использование сварных муфт. Трижды этот способ использовали для устранения дефектов, обнаруженных в ходе ВТД на газопроводах-отводах в Шадринском и Далматовском ЛПУМГ.

За 2017 год на узле подключения Оренбургского ЛПУМГ обследовали и отремонтировали 15 технологических перемычек

Самым продолжительным оказался ремонт отвода (Ду 300) к райцентру Далматово. Первый этап завершился в августе. Тогда далматовцы вместе с УАВР-3 поставили 3 катушки. Сроки были согласованы с городскими газовыми службами, запланированными на время остановки ГРС собствен-

ные ремонты. Полностью потребителей не отключали — для газоснабжения привезли две цистерны с СПГ.

Второй этап прошел в середине октября. Никаких отключений на однопоточном газопроводе уже не было, только давление в трубе снизили до 25 Атм. Сварочно-монтажная бригада УАВР-3 вместе с далматовцами установила две муфты. На этом ремонт отвода по результатам ВТД полностью завершен.

В Шадринском ЛПУМГ в ходе трехдневного комплекса на отводе Ду 500 к городу Кургану работники филиала успели применить практически все основные способы устранения дефектов. Ремонт проводился по результатам ВТД и электрометрического обследования. В частности, шадринцы своими силами заменили два участка трубы и установили одну сварную муфту. Врезка катушек прошла в пойме реки Исеть. Газопровод в зоне перехода имеет резервную нитку, что позволило устранить дефекты на основной трубе без полной остановки газоснабжения. Кроме того, сотрудники службы защиты от коррозии восстановили целостность изоляции на девяти участках трассы, длина самого протяженного составила 100 м.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора

ВЗГЛЯД ИЗНУТРИ

За последние три месяца на газопроводах ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» прошло четыре комплекса внутри-трубной дефектоскопии (ВТД). И на этом годовая программа обследования еще не закончена.

РОКИРОВКА ДЛЯ КАМЕР

Самые крупные работы были запланированы на газопроводе «Карталы — Магнитогорск» в Челябинской области. Они начались на второй нитке (Ди 1000) и включали два комплекса. Первый состоялся в сентябре в зоне ответственности Магнитогорского ЛПУМГ. Средства-дефектоскопы просканировали трубу от 116-го до 150-го км.

Напомним, несколько лет назад 23-километровый участок этой нитки (127–150 км) уже обследовался. Чтобы увеличить «зону проверки» еще на 11 км (116–127 км), магнитогорцы вместе с УАВР-2 проделали большую подготовительную работу, переулотив четыре крутоизогнутых отрезка. И теперь поршни, двигаясь в потоке газа, без проблем преодолели всю дистанцию, включая переход через реку Урал, который ранее обследовали с применением технологии «протаскивания».

В общей сложности за три месяца проверено более 230 км трубы, из них 11 км — впервые

После завершения первого комплекса временные камеры демонтировали. Камера приема осталась у магнитогорцев: позднее она была установлена на 106-м км этой же нитки. Камеру запуска доставили в соседнее Карталинское ЛПУМГ, смонтировали на «нуле» и в середине октября провели второй комплекс. Заметим, что этот участок (0–106 км) сканировали относительно недавно, в 2015 году. Тогда выявили большое количество дефектов, поэтому было принято решение сократить временной интервал между обследованиями с пяти до двух лет.



Магнитный поршень завершает очистку трубы перед пропуском дефектоскопа

Пока специалисты заняты расшифровкой полученных данных, временные камеры вновь поменяли дислокацию: в ноябре запланирован следующий комплекс ВТД. В этот раз — на первой нитке (29–55 км) в зоне ответственности Карталинского ЛПУМГ.

АЛАПАЕВСК НА БАЛЛОНЕ

Еще два комплекса прошли на территории Свердловской области. В августе работники Невьянского ЛПУМГ пропустили комплект из пяти устройств по отводу к городам Верхняя и Нижняя Салда (от 0 до 41-го км). На время монтажа камеры приема пришлось отключать газопровод к ГРС «Алапаевск». Август на Среднем Урале выдался достаточно теплым, потребление газа оставалось незначительным, и город с прилегающими поселками держался на голубом топливе из образовавшегося при отключении «баллона».

Наконец, еще одно обследование провели в конце сентября на первой нитке трассы к городам Первоуральск, Ревда в зоне ответственности Малоистокского ЛПУМГ. Поршни прошли 52 км и финишировали возле ГРС «Ревда».

Фото предоставлено Малоистокским ЛПУМГ

ВАРНЕНСКИЙ УЗЕЛ

В Карталинском ЛПУМГ завершился капитальный ремонт ГРС «Варна». Практически все работы сотрудники филиала выполнили своими силами.

ПОДОГРЕВ НА АВТОМАТЕ

Эта станция одна из самых крупных в карталинском хозяйстве. Она снабжает голубым топливом районный центр Варна с примыкающими населенными пунктами и Михеевский горно-обогатительный комбинат. Капитальный ремонт затронул отдельные узлы и агрегаты, параллельно газовики устранили недочеты, выявленные в 2015 году в ходе экспертизы промышленной безопасности на фасонных изделиях.

Самые серьезные работы прошли на узлах редуцирования и подогрева газа. В частности, на обеих нитках заменили регуляторы давления со всей трубопроводной обвязкой. На место РДМ 80/200 установили РДМ 150/300. Использование регуляторов с большей пропускной способностью позволило снизить скорость потока газа. Соответственно, в помещении узла редуцирования уменьшился уровень шума и вибрации. Более спокойный режим работы трубы также сокращает риск возникновения аварийной ситуации.

В ходе капремонта трубопроводы, снабжающие газом дом оператора и котельное оборудование ГРС, отделили от основных сетей изолирующими муфтами — это повысит эффективность системы электрохимзащиты

Самые серьезные изменения ждали блок подогрева газа. Здесь обновили практически все, начиная от байпасной обвязки и заканчивая самими подогревателями. Вместо трех устаревших агрегатов на ГРС поставили современную блочную установку производства «Уромгаз», оснащенную девятью газовыми котлами (каждый мощностью 200 кВт) с системой автоматического управления. ГРС «Варна» стала первой



Все сварочно-монтажные работы на станции выполнены работниками Карталинского ЛПУМГ

в Карталинском ЛПУ, получившей оборудование такого класса.

СВАРИТЬ И РАЗРЕЗАТЬ

Станцию на время ремонта не отключали, все подготовительные работы проводились на промплощадке управления. Сварщики линейно-эксплуатационной службы по заданным размерам собрали и сварили новые трубопроводы, включая запорную арматуру. Проверять качество стыков им помогали дефектоскописты УАВР-2. Потом готовые конструкции испытали и, разрезав на отдельные блоки, завезли на станцию.

Чтобы минимизировать время остановки ГРС, оборудование меняли в три захода. На время огневых и пока шел монтаж очередного узла, газ потребителям подавали по обводной линии. Самой трудоемкой стала замена ниток редуцирования. Каждая конструкция весит около двух тонн, а заносили их в зал через обычный дверной проем.

Капитальный ремонт продлился два месяца, на разных этапах в нем участвовали все основные службы филиала.

Фото из архива Карталинского ЛПУМГ

ДОСКА ПОЧЕТА

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ЗЯУДАТА МАНЕЕВА

В этом году у оператора ГРС-1 Оренбурга Зяудата Манеева своеобразный юбилей — 25 лет работы в Газпроме. А в прошлом его выдвинули на Доску почета нашего предприятия.

ОСНОВАТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД

У Зяудата Шавкадовича негромкий голос и манера держаться, говорящая об основательном подходе к любому делу. Так было и с выбором работы. В начале 1990-х он, как и многие в нашей стране, неожиданно оказался на распутье: либо оставаться на старом месте, пытаться как-то сводить концы с концами и надеяться на лучшее, либо с той же надеждой попробовать себя в новой роли. К тому времени за плечами уже был инженерный вуз и трудовой стаж в «оборонке». Но именно в ВПК дела обстояли хуже всего, и Манеев решил рискнуть.

Техническое образование позволяло достаточно быстро найти какую-нибудь работу, но «какую-нибудь» он не хотел. Хотелось, чтобы работа не только деньги приносила, но и душу грела:

— Мы проживаем две жизни. Живем в семье и живем на своем рабочем месте. И как в семье все бывает хорошо, когда отношения построены на любви, так и на работе все ладится, когда любишь свое дело.

Манеев обошел много предприятий, рассматривал разные предложения, но в итоге выбрал для себя тогдашний «Оренбург-трансгаз» (Оренбургское ЛПУМГ) и должность оператора ГРС. Шел не «в темную»: сначала была небольшая экскурсия по объекту. Принимая окончательное решение, он уже неплохо представлял, что за работа его ждет.



ИНТЕРЕСНЫЕ МОМЕНТЫ

Из двух ГРС, снабжающих газом областной центр, «первая» мощнее. Это даже не одна, а две станции на общей площадке. Та, что побольше, под кодовым обозначением «1-12», имеет на выходе давление 12 атмосфер и поставляет газ на крупные промышленные предприятия, включая Сакмарскую ТЭЦ. Вторая с индексом «1-6» и «потребительскими» шестью атмосферами на выходе, питает городские сети. Отличаются они не только диаметром труб, но и компоновкой. На «шестерке» узел учета располагается до блока редуцирования, на «двенадцатой» газ считают и проверяют уже на выходе.

Оператор может рассказать не только это. О своей станции он знает практически все.

— Зяудат Шавкадович принимает самое живое участие во всех делах, начиная от текущего и капитального ремонта, заканчивая внедрением нового оборудования, — характеризует ответственного и грамотного подчиненного начальник службы ГРС Оренбургского филиала Виктор Заикин.

— Когда ставили хроматографы, я даже просил начальника лаборатории научить нас работе с этими приборами, — словно подтверждая его слова, с жаром объясняет сам. — Это же очень интересно. Оператор должен понимать, как идут любые технологические процессы на ГРС. Это залог в том числе качественной и безопасной работы самой станции. Сейчас готовимся к монтажу турбодетандеров.

Я специально посмотрел в интернете, что это за устройства. Очень хочется увидеть их в работе.

Кажется, что для Манеева нет неинтересных тем. С одинаковой серьезностью он говорит и об уборке снега, и о покраске:

— Раньше мы не столько красили, сколько подкрашивали. А в 2016-м на очень высоком уровне на ГРС «1-6» прошел целый комплекс работ. Сначала до металла очистили поверхность, прогрунтовали, выдержали всю технологию послойного нанесения лакокрасочного покрытия. Сейчас ждем аналогичных работ на «1-12».

УТРЕННЯЯ ДИСТАНЦИЯ

Удалось ли бывшему «оборонщику» обрести на станции ту самую «вторую жизнь», которую строишь с любовью, как и первую? Кажется, удалось. Во всяком случае, о коллегах он говорит с гордостью — слаженный и знающий коллектив. К тому, чтобы таких людей было как можно больше, Манеев и сам приложил руку. В филиале его ценят как хорошего наставника и постоянно «прикрепляют» молодых для обучения.

Напоследок немного о «личном». Зяудата Шавкадовича практически каждое утро можно встретить на улице. Но чтоб поддержать разговор, нужна хорошая физическая форма. Раньше он занимался борьбой: начал с самбо, пройдя через карате, закончил дзюдо. А последние семь лет взял в привычку совершать утренние пробежки. Начинать с дистанции в 8–10 км, когда исполнилось пятьдесят, сократил маршрут до 4–5 км. Ну и гантели, конечно.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото из личного архива З. Ш. Манеева

РЕЧНАЯ БРАТВА

Газовики продолжают зарыбление уральских водоемов. В этот раз две экологические акции прошли в рамках компенсации ущерба, который наносит водохранилищам газотранспортное предприятие при проведении ремонтов на подводных переходах. Мероприятия по искусственному воспроизводству водных биологических ресурсов состоялись в Свердловской и Оренбургской областях.

Первый «рыбный день» прошел 16 октября в 25 км от Екатеринбурга на берегах Верхнемакаровского водохранилища, построенного на реке Чусовой. Это довольно популярное место у рыбаков, поскольку водоем славится разнообразием обитателей — здесь водятся окунь, плотва, лещ, чебак, щука, налим, ерш,



толстолобик, линь... А теперь поселился еще и сазан: работники Общества привезли сюда более 39 тыс. особей молоди весом 40–70 г.

Весной это были еще икринки. Летом сазанята вылупились. Мальки плавали в рыбопитомнике, подрастали, а потом «сыграли в ящик» — отправились в новый дом на постоянное место жительства в специальном контейнере. Но прежде чем справиться новоселье вся партия была тщательно взвешена и посчитана. Получилось ровно две тонны.

— В рамках компенсации экологического ущерба закон обязывал зарыблять водоемы только сиговыми породами (пелядь, муксун) или осетровыми (стерлядь, осетр), однако с этого года разрешили еще и сазаном, — говорит инженер участка гидросооружений Малоистокского ЛПУМГ Андрей Столяренко. — Второй важный момент: раньше зарыбление проходило только в верховьях Оби, теперь можно это делать непосредственно там, где нанесен ущерб, что, безусловно, ло-



гично. А то в Западной Сибири мы рыбу добывали, а сюда она могла и не прийти.

Какое количество необходимо в данный момент выпустить в конкретный водоем, с помощью специальных формул вычисляют ученые-экологи. Они закладывают в расчеты и процент выживаемости от хищников (сом, судак, щука). Однако нашим сеголеткам повезло — поздней осенью хищная рыба, как правило, не очень активна. Сейчас молодь отправится на зимние квартиры,



Прежде чем справиться новоселье в Верхнемакаровском водохранилище, вся партия сазанов была тщательно взвешена и посчитана: получилось ровно две тонны

а к лету-2018 каждый сазанчик нагуляет жирок и превратится во взрослую рыбу.

Следующая акция была запланирована на 19 октября, место зарыбления — Оренбуржье, около поселка Энергетик Новоорского района. Почти 800 км из Свердловской области в Оренбургскую пришлось преодолеть тысяче молодых сазанов, чтобы нырнуть в крупнейший искусственный водоем Южного Урала — Ириклинское водохранилище. Это настоящее рукотворное «море», протяженность его береговых линий более 400 км. Считается, что зарыбление Ириклы растительной рыбой увеличивает количество ценных пород, ведь с ростом популяции одних особей растет количество других.

Алексей ЗАЙЦЕВ
Фото Александра ОСИПОВА

ЗДЕСЬ СКОРО БУДЕТ САД



В середине октября в Далматовском ЛПУМГ организовали заключительную акцию в цикле мероприятий «Посади дерево», посвященную Году экологии ПАО «Газпром». Администрация и работники управления вместе с представителями исполнительной и законодательной власти Курганской области провели озеленение площадки внутри жилого поселка газовиков в селе Песчано-Коледино. Были высажены деревца рябины, калины, декоративных и плодовых сортов яблони, кусты жасмина, шиповника, боярышника.

В экологической акции приняли участие начальник филиала Максим Файрузов, глава Песчано-Колединского сельсовета Любовь Иванова, государственный инспектор Департамента природных ресурсов Курганской области Евгений Антропов, депутат областной думы Федор Ярославцев, руководители и представители различных служб управле-



В посадке деревьев приняли участие руководители и работники филиала, представители органов власти разных уровней



На сцене — воспитанники детского сада «Родничок»

ния. Завершилось мероприятие праздничным концертом. На сцене КСК «Факел» выступили воспитанники корпоративного детского сада, школьники, ветераны управления.

Фото предоставлены
Далматовским ЛПУМГ

ЗНАТОКИ ПРИРОДЫ



В д/с «Василек», который посещают дети работников ГКС-16 Домбаровского ЛПУМГ, прошла интеллектуальная игра «Газовичок и Василията в Год экологии на экологической тропе». Ребятишки выполняли различные задания: помогали животным найти свои домики, листочкам — вернуться на свои деревья, Газовичку — разделить знаки дорожного движения и экологические знаки. Так они освежили собственные знания об окружающем мире, получив в награду медали «Знаток природы» и сладкие призы.

Бережному отношению к растениям и животным воспитанников «Василька» учат не только в Год экологии. По территории детского сада проходит экотропа, а сам участок оформлен в стиле ботанического сада. За жизнью его обитателей дошколята наблюдают в любой сезон — летом, осенью, зимой и весной.

Виктория ШКАТОВА, Татьяна КЕССЛЕР
Фото предоставлено д/с «Василек»

ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА

Правление ПАО «Газпром» рассмотрело готовность объектов Единой системы газоснабжения (ЕСГ) к работе в период пиковых нагрузок в конце 2017 — начале 2018 гг. и меры, необходимые для обеспечения в долгосрочной перспективе бесперебойного газоснабжения российских и зарубежных потребителей в зимний период.

Поддержание высокого уровня надежности газоснабжения, особенно при повышенном зимнем спросе, является приоритетной задачей. Производственные мощности компании в целом подготовлены к работе в осенне-зимний период. Российские и зарубежные потребители будут обеспечены необходимыми объемами газа.

В рамках подготовки к зиме на объектах ЕСГ состоялись все 12 комплексов планово-профилактических и ремонтных работ. Проведена большая работа на газотранспортной системе. За девять месяцев 2017 г. завершен капитальный ремонт 627,4 км газопроводов и 213 ГРС. Выполнена ВТД 174 тыс. км газопроводов, отремонтировано 32 и обследовано 856 ниток подводных переходов. Произведено 342 ремонта газоперекачивающих агрегатов, выполнен капитальный ремонт 33,3 км технологических трубопроводов компрессорных станций.

ГАЗПРОМ НАРАЩИВАЕТ МОЩНОСТИ



Правление ПАО «Газпром» рассмотрело информацию о стратегии и одобрило работу компании по реализации проектов в области переработки газа и жидких углеводородов.

Ключевые задачи в этой сфере — повышение степени извлечения ценных компонентов из углеводородного сырья и производство высоколиквидной продукции. Для этого Газпром последовательно развивает существующие и строит новые перерабатывающие мощности.

В частности, в 2014 году с 8 до 12 млн т в год увеличена мощность Сургутского завода по стабилизации газового конденсата за счет строительства двух дополнительных технологических линий. В 2015–2017 гг. проведена модернизация производственных мощностей Астраханского газоперерабатывающего завода и ООО «Газпром нефтехим Салават», что позволило повысить качество и увеличить объемы производимой на предприятиях продукции. Кроме того, в текущем году на заводе «Газпром нефтехим Салават» введен в эксплуатацию комплекс по глубокой переработке природного газа и пропилена.

ПРОГРАММА ГАЗИФИКАЦИИ

В 2017 году компания создаст условия для газификации более 200 населенных пунктов. Правление ПАО «Газпром» приняло к сведению информацию о реализации Программы газификации регионов Российской Федерации.

Основой для формирования ежегодных программ газификации субъектов РФ являются генеральные схемы газоснабжения и газификации. В этих документах оценивается перспективный спрос на газ и определяются основные направления развития газоснабжения каждого региона, включая вовлечение местной ресурсной базы и реализацию программ энергосбережения. Газпромом разработаны и периодически актуализируются генеральные схемы для 80 регионов. Кроме того, в текущем году завершена подготовка генеральных схем газоснабжения и газификации федеральных округов. Это позволяет оптимизировать региональные схемы, задействовав свободные мощности в соседних субъектах РФ.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ АЗБУКА

Уральские газовики продолжают работу по подготовке достойной смены. В двух филиалах, расположенных в Курганской области, нынче продемонстрировали — для этого можно использовать разнообразные методы.



Специалист ОКТОиСР Алина Сунцова и заместитель начальника Далматовского ЛПУМГ Игорь Фартыгин на встрече со старшеклассниками



Александр Огаров принял живое участие в дискуссии



Начальник Далматовского управления Максим Файрузов (слева) посетил День старшеклассника, организованный в рамках профориентационной работы районным центром занятости, где подростки примерили на себя разные профессии

ПАО «Газпром». Специалисты управления, руководители районных центров занятости, учителя и потенциальные работодатели посетили урок «Азбука профессий» для 3-классников, приняли участие в профориентационной игре со старшеклассниками, обсудили основные вопросы подготовки квалифицированных кадров во время круглого стола. Представители нашего предприятия рассказали, как ведется работа со школами, в ответ услышали слова благодарности за многолетнее плодотворное сотрудничество.

ИНФОРМИРОВАН — ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН

Через неделю состоялись встречи со старшеклассниками, организованные уже самими филиалами и кадровой службой Общества. Главная цель — обеспечить школьников максимально полной информацией о возможностях, которые предоставляет наше предприятие и компания в целом. Речь шла о начале заочного этапа отраслевой олимпиады ПАО «Газпром», о старте олимпиад по основным предметам, которые проводит ГТЕ. Участие в этих и других интеллекту-



Специалист по кадрам Шадринского ЛПУМГ Мария Ключева рассказала одиннадцатиклассникам о своем филиале, о работе с молодыми специалистами и возможностях карьерного роста

альных состязаниях — отличная возможность получить дополнительные баллы при поступлении в вузы-партнеры и попасть на целевые места. Также в Далматовском ЛПУМГ выпускникам рассказали, в представителях каких рабочих профессий филиал заинтересован сейчас; сделали прогноз, какие специальности будут востребованы, когда сегодняшние 11-классники окончат вуз. На встречу со старшеклассниками двух школ — Уксянской и Песчанокотлинской — администрация управления пригласила еще и родителей выпускников.

Кадровые работники Шадринского ЛПУМГ вместе с представителями ОКТОиСР Общества посетили сразу четыре учебных заведения райцентра — две общеобразовательные школы, лицей и гимназию. Чтобы выяснить потребности старшеклассников и наладить обратную связь, специалисты Трансгаза вызвали ребят на разговор.

Посещение кадровиками школ, которые расположены в зоне действия структурных подразделений предприятия, будет продолжено. Следующие направления — Челябинская и Оренбургская область.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото ОКТОиСР и Далматовского ЛПУМГ

ШКОЛА — ВУЗ — РАБОТОДАТЕЛЬ

5 октября замначальника по общим вопросам и начальник КИПиА Далматовского ЛПУМГ Игорь Фартыгин и Александр Огаров приняли участие в выездном семинаре «Новые горизонты сотрудничества в подготовке кадров (Школа — вуз — работодатель)». Он был организован главным управлением по труду и занятости населения Курганской области на базе Уксянской школы, построенной к началу прошлого учебного года при финансовом участии

ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПАО «ГАЗПРОМ» В 2018 Г. ЦЕЛЕВОЙ НАБОР СТУДЕНТОВ ПО ЗАЯВКЕ «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ» БУДУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВУЗЫ:

3 места Тюменский индустриальный университет

3 места Уфимский нефтяной технический университет

19 мест Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина

ПРОФЕССИЯ — ЭКОЛОГ



Ученики Газпром-класса продолжают знакомиться с профессиями

В рамках знакомства с профессиями, востребованными в ГТЕ, учащиеся 11-го Газпром-класса побывали на уроке экологии. Его провела ведущий инженер отдела охраны окружающей среды и энергосбережения администрации Общества Екатерина Серова. Специалист рассказала старшеклассникам об экологической политике ПАО «Газпром» в целом и природоохранной деятельности, которая осуществляется на нашем предприятии. Так, только в 2017-м, объявленном в России Годом экологии, во Всероссийском субботнике «Зеленая весна» приняли участие около 1300 работников, была очищена территория общей площадью 28,7 га, собрано и вывезено к местам утилизации более 35 т мусора.

Также ребята узнали, что входит в обязанности профессионального эколога, какими компетенциями и личными качествами он должен обладать. А в конце поинтересовались, насколько востребована эта профессия сегодня и где можно получить диплом эколога.

СЕКРЕТЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Гости из СКЗ привезли целый арсенал специального технического оборудования, которое продемонстрировали в ходе импровизированного интерактивного урока

Информационно-познавательную акцию организовали работники службы корпоративной защиты нашего Общества в екатеринбургском детском саду № 303, который посещают дети уральских газовиков. Мероприятие носило профориентационный характер. Кроме того, было направлено на повышение внимания дошколят к вопросам личной и общественной безопасности. Не обошлось и без экологической составляющей.



Работники СКЗ вместе с воспитанниками детского сада высадили кусты сирени и саженцы липы



Ребята пообщались между собой по рации, поработали с металлодетектором, увидели в действии систему видеонаблюдения



Детям даже продемонстрировали муляж взрывного устройства и объяснили, что необходимо делать в случае обнаружения подозрительного предмета



Завершилась встреча чаем с пирогами

В КРУГЕ ПЕРВОМ: ИТОГИ

В прошлую субботу завершился первый этап игр Клуба веселых и находчивых ГТЕ, который оказался богат на сюрпризы. Пора подвести предварительные итоги: кто прошел через плотное сито отбора и как показали себя команды?

ПЕРВЫЕ ОЛИМПИЙЦЫ

Итак, на предварительном этапе 19 сборных разделили на четыре группы. Все серьезно готовились, много репетировали, придумали немало оригинальных шуток и идей. Но правила есть правила: в каждой встрече путевку в финал получает только одна команда. И в первой же игре жребий свел финалистов прошлого года: прекрасную и любимую многими болельщиками дружину Красногорского ЛПУМГ «Труба зовет!» и бойкую It's my life из Инженерно-технического центра. Обе порадовали зрителей красивой игрой, но немного удачливее в этот раз оказались инженеры. На предварительном этапе они повторили свой прошлогодний успех, пожелаем им такой же яркой игры в финале.

Во второй группе тоже сошлись гранды корпоративной лиги, среди которых «Степные рейнджеры» (Оренбургское ЛПУМГ) и «13-я зарплата» (Малоистокское ЛПУМГ). «Охотники» отличаются очень тонким, настоящим КВНовским юмором. Над джентльменскими шутками парней в зеленых сороч-



Машинисты ТК, мастера, техники, инженеры, программисты, водители — на сцене лучшие кадры корпоративной лиги КВН

В третьей игре делать прогнозы было еще труднее, а желающих попасть в финал — еще больше. Претендент №1 — «Высокое давление» (управление «Уралавтогаз»). В команде до сих пор играют те, кто пред-



чу («Ревизорро») и абсолютно заслуженно получила титул «Мисс КВН».

Претендент №2 — финалист прошлого года и обладатель гран-при последнего фестиваля команда «Не газуй!» (Челябинское



Еще одна дружная команда, без которой невозможен настоящий КВН, — зрители. Они приехали в «Прометей», чтобы поддержать всех — и своих, и чужих



(Карталинское ЛПУМГ) и дебютант — «Крепкая заварка» из УАВР-4.

О новичках, как всегда, отдельно. «Крепкая заварка» — первая в истории корпоративной лиги команда, созданная в управлении аварийно-восстановительного ремонта. Как известно, почти все время монтажники и сварщики филиала проводят на трассе. И тот факт, что они сумели собраться, подготовиться и приехать в «Прометей» — уже само по себе победа профсоюзного комитета, капитана Анны Муратовой и ее команды. Игрой в КВН Анну заразил другой капитан — Денис Шейкин: 2,5 года девушка «стажировалась» в дружном мужском коллективе «Степных рейнджеров», а когда из Оренбургского ЛПУМГ перевелась в УАВР-4, реализовала мечту, давно вынашиваемую в управлении.

Кстати, это не единственное прекрасное приобретение сезона. В трансферное окно-2017 успели заполучить завидных игроков еще две команды нашего клуба. Органично вписался в дружину «Уралавтогаза» бывший капитан команды «Далматовский помпаж» машинист ТК Сергей Бухвалов. А инженер по технадзору Иван Ежов, перешедший из УЭЗиС в Невьянское ЛПУМГ, добавил «Газировке» непринужденной легкости на сцене.

В последней встрече победили реальные пацаны из «Алё-гараж!». Но в отборочном туре все игроки показали такой классный

как с удовольствием хохотали и собственные поклонники, и болельщики команд-соперниц. Но их визави были в этот день неудержимы. Малоистокцы опередили ближайшего преследователя команду «Газировка» из Невьянского ЛПУМГ больше чем на балл и уверенно застолбили место на сцене «Олимпа»: здесь 18 ноября в 11.00 начнется финальный раунд «Сезона событий — 2017».

ПОБЕДИЛ ГОЛОС

Едва поклонники и зрители успели перевести дух, как их ждала новая схватка.

ставлял предприятие на высоком газпромском уровне, на музыкальном фестивале «Голосающий смехач». Из последних достижений — спецприз жюри за лучшую шутку и победа в номинации «Стиляги года» на фестивалях КВН. И в этот раз градус юмора был высоким, а после первого конкурса команда лидировала. Но соперники оказались чуть более подготовленными, хотя без награды автогазовцы не остались. Екатерина Балина в авторской программе «Газнадзорро» своей оборотливой улыбкой затмила Елену Лету-

ЛПУМГ). На протяжении всей встречи она шла ноздря в ноздрю с претендентом №3 — сборной лучших певцов предприятия «МаринаД» (УЭЗиС). Исход этого противостояния решил один голос жюри. С перевесом в 0,2 балла «МаринаД» получила третью путевку в финал.

ПРЕКРАСНОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ

В заключительный день отборочного этапа на сцену вышли последние четыре команды: «Алё-гараж!» (УТТиСТ), «Луноходы» (Алексеевское ЛПУМГ), «Личный вклад»

уровень, что оргкомитет лиги КВН в лице администрации и ОППО Общества принял соломоново решение — пропустить в финал еще одну команду. Пятую путевку отдали сборной, занявшей второе место в первом круге с наивысшим результатом. Это челябинская «Не газуй!», получившая 13,6 балла. Теперь у южноуральцев есть возможность не только выступить в финальной игре, но и взять реванш.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото Кирилла ДЕДЮХИНА

СОВЕЩАНИЕ

УЧЕБА ПО УЧЕТУ



В совещании приняли участие более 50 специалистов

В ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» состоялся семинар-совещание специалистов по метрологии, учету и контролю газа, организованный производственным отделом метрологического обеспечения (ПОМО).

На совещании были подведены итоги за 2016-й и 9 месяцев 2017 года. Так, на предприятии продолжается внедрение современных средств учета расхода газа. За этот период ультразвуковыми расходомерами оборудованы три крупные газораспределительные станции, обеспечивающие газом город Медногорск, Среднеуральскую и Ириклинскую ГРЭС. На объектах Общества проводятся опытно-промышленные испытания новых отечественных приборов и устройств для измерения количества и ка-

чества энергоресурсов, а также сжиженного природного газа (СПГ).

Специалисты Инженерно-технического центра отдельно остановились на деятельности лаборатории метрологии и химлабораторий; рассказали об итогах совместных проверок узлов учета расхода газа на пунктах замера, газоизмерительных и газораспределительных станциях; проанализировали результаты проверки химлабораторий в рамках системы менеджмента качества.

Вторая часть семинара была посвящена обучению. Перед метрологами выступили партнеры из исследовательских институтов и компаний-производителей. О разнообразных аспектах работы измерительных систем, вопросах стандартизации и последних изменениях в законодательстве рассказали специалисты Казанского национального исследовательского технологического университета. Представители Всероссийского НИИ релестроения остановились на применении ГОСТов, регулирующих измерение жидкостей и газов, принципы измерения и расчета и др. Сотрудники компаний «БАКС» (Самара) и «Хроматэк» (Йошкар-Ола) провели занятия по работе с лабораторными и потоковыми хроматографами собственного производства.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ

СПОРТ

БРАТСТВО КОЛЬЦА

Определились участники финального турнира традиционного первенства по стритболу среди работников «Газпром трансгаз Екатеринбург».

Первыми на площадку в поселке Саракташ вышли пять команд, представляющие филиалы предприятия, расположенные в Оренбуржье. В матчах между собой они разыгрывали три путевки наверх. Порадовали своих болельщиков спортсмены Алексеевского ЛПУМГ, одержавшие четыре победы. Второе место заняли хозяева кольца из Саракташской ГКС, а последний «счастливый билетик» вытянули стритболисты Бузулука.

Пять сборных сошлись и в ФОКе Челябинского ЛПУМГ. Традиционно они представляли наши филиалы на Южном Урале и в Зауралье. Самое огненное противостояние здесь уже много лет организуют челябинцы и красногорцы. Вот и нынче они уверенно прошли по турнирной дистанции, чтобы в личной встрече опять сделать подарок любителям стритбола.

Поединок получился ярким, однако обошлось без сюрпризов — победу со счетом 12:8 вновь отпраздновали хозяева площадки, на которых никто не может найти управу уже много лет. А кроме соседей-соперников в следующий этап прошли представители Шадринского и Карталинского ЛПУМГ.

В Екатеринбурге сражались уже семь сборных из Свердловской области. Они



Главное дерби Южного Урала — Красногорка (оранжевые) против Челябинска

были разбиты на две подгруппы. В итоге от квартета «А» далее проследовали стритболисты ИТЦ и УЭЗиС, группа «Б» напрямую делегировала наверх команды Невьянского и Малоистокского ЛПУМГ.

Последний участник финальной стадии определен на очной ставке атлетов СКЗ и управления «Уралавтогаз», занявших в своих «пульках» третьи места. Быстрее и точнее оказались работники службы корпоративной защиты.

Финальный турнир пройдет 24–26 ноября на площадке оздоровительного лагеря «Прометей». Здесь 12 команд, прошедших отборочное сито, выявят чемпиона и призеров 2017 года.

Алексей ЗАЙЦЕВ

ВИТАЛИЙ ВОЛОВИЧ: ЖИЗНЬ ПЕРЕСТАЛА ОТВЛЕКАТЬ

Этим летом в корпоративном музее ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» прошла выставка всемирно известного уральского художника Виталия Воловича. На открытии присутствовал и сам мастер, с которым мы, пользуясь случаем, пообщались.

— Виталий Михайлович, ваши картины входят в собрания известных музеев России и Европы, во многие частные коллекции. А приходилось ли сотрудничать с такими корпоративными музеями, как наши?

— Выставок действительно было много, но с музеями предприятий, пожалуй, впервые сотрудничаю.

— Как возникла идея?

— В Екатеринбурге существует фонд-музей графических искусств «Шлем», где хранится часть моих работ. В том числе офорты, которые попали на эту выставку. Инициатором ее проведения стал руководитель фонда «Шлем» искусствовед Виктор Малинов. У меня, несмотря на глубокую старость, нет времени заниматься организацией выставок — продолжаю работать.

— Кстати, в одном из ваших интервью прочитал, что вы не привыкли ждать вдохновения и проповедуете каждодневный труд. Так что для вас работа — ремесло или творчество?

— Конечно, в гораздо большей степени ремесло. Другое дело, что путь ремеслу указывает вдохновение. Если я завелся на какую-то тему, то выкладываю все, что на данный момент ощущаю. И потом, чтобы довести замысел до профессионального результата, нужна огромная работа. У любого художника — у великого, у хорошего, у плохого — есть пространство между замыслом и исполнением. В воображении работа всегда складывается самым великолепным образом, а потом начинается воплощение — и это скорбный путь, путь утрат. У Гете есть фраза: «Воплощение есть нисхождение духа». Это как раз о неизбежности расстояния между замыслом и воплощением.

— Можете назвать главный проект своей жизни?

— Сложный вопрос. Когда увлекаешься новой работой, всегда думаешь, что это твой главный труд. Позже понимаешь, что это не совсем так. И все-таки я бы выделил се-



рию иллюстраций к трилогии Эсхила «Орестея» и цикл «Ричард III» по Шекспиру. Мне кажется, эти проекты — максимально высокие для меня результат.

— В этом году вышла в свет ваша книга воспоминаний и размышлений «Записки художника». Что подвигло на такой литературный опыт?

— Началось все в очень сложный для меня период жизни, когда я потерял жену. Тяжело переживал и, чтобы заполнить внутренний вакуум, отвлекаться от печали и скоротать время, стал записывать мысли. Нашел свои детские дневники и школьные тетрадки, ко-

торые сохранила покойная супруга. Все это собрал, получилась первая редакция книги. Она вышла в 2008 году. А книга, о которой вы говорите, это сильно дополненный вариант. — Почему не захотели написать новую, а решили, так сказать, обновить прежнюю?

— Появление второй редакции книги тоже имеет тяжелую причину: ушел из жизни великий художник Миша Брусиловский, с которым мы 60 лет были в теснейшей дружбе, не стало еще нескольких замечательных людей. У меня было ощущение какого-то долга, необходимости оставить о них некое документальное свидетельство, потому что они этого

достойны. Я почувствовал, что в первой книге писал про них как-то поверхностно, и попробовал укрупнить их фигуры, сделать что-то вроде искусствоведческого исследования.

— Есть ваше воспоминание о том, как Миша Брусиловский поинтересовался ходом работы еще над первой редакцией книги. Вы ответили, что процесс сложный, ведь пишете о знакомых и друзьях. На что он в шутку сказал: «Врать надо научиться». Если серьезно, много в книге вымысла?

— Нет, конечно, ни вранья, ни вымысла, но написана не вся правда. Я думаю, никто никогда в мемуарах или воспоминаниях не пишет все, что он мог бы сказать. Определенная внутренняя цензура включается. Не так давно прочел у Бродского: «Сокрытие есть форма утверждения». То есть надо писать о том, что не написано, чтобы мысль каким-то образом читалась между строк. Когда пишешь о своем окружении, то похож на слаломиста: приходится лавировать, чтобы не уйти с дистанции, но при этом обойти препятствия. Ведь не дай бог сказать то, что может обидеть близкого и дорогого человека.

— А над чем сейчас трудитесь?

— В прошлом году вышла еще одна книга «Корабль дураков» — сатирическая комедия, над которой я трудился пять лет. Большая работа, где собрано 500 моих рисунков. К ним подобраны самые разные тексты: фрагменты из Ветхого Завета, средневековой поэзии, Пушкина. Есть и тексты, полностью написанные мной. А в следующем году у меня юбилей, по случаю которого будет большая выставка. Она состоится в Екатеринбурге. Мероприятие довольно сложное с организационной точки зрения, поэтому начинаю уже заниматься. Да и в целом продолжаю, так сказать, творческую деятельность. Знаете, я полагал, что в старости будет больше времени для раздумий и осмыслений. Ничего подобного. Старость тем характерна, что ты живешь в каком-то невероятном темпе. Мысль о том, что жизнь конечна, тебя очень сильно подгоняет, ты пытаешься что-то завершить. Сейчас я, может быть, даже больше работаю, чем раньше. Жизнь перестала отвлекать.

Беседовал Сергей КАЛЕННИКОВ
Фото Александра ОСИПОВА

НАША СПРАВКА

Виталий Михайлович Волович — народный художник России. Его работы входят в собрания Русского музея, Третьяковской галереи, Государственного музея им. Пушкина, Пражской национальной галереи, Моравской галереи в Брно, музея И. В. Гете в Веймаре, находятся в доме-музее У. Шекспира в Стратфорде-на-Эйвоне. Он — почетный гражданин Екатеринбурга и г. Ирбита (Свердловская область), первый на Урале академик Российской академии художеств.



ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИКБЕЗ: ТОЛЬКО ДЛЯ ЖЕНЩИН

Сегодня для работниц предприятия Медицинская служба Общества организовала онкологический ликбез. К разговору пригласили доктора медицинских наук, профессора, заведующую кафедрой акушерства и гинекологии Уральского государственного медицинского университета Татьяну Обоскалову, которая расскажет о типично женских онкологических заболеваниях.

— Откуда берется «женский» рак и с какого возраста нужно внимательнее следить за своим здоровьем?

— Опасность для женского здоровья несут не только раковые процессы, но и те болезни, которые мы не относим к онкологическим. Например, эндометриоз или аномальные маточные кровотечения являются проявлениями нарушения гормонального баланса в организме женщины. Особого внимания требуют молочные железы, поскольку рак этого органа самый частый. Со временем дать толчок опухолевому росту могут хронические воспалительные заболевания матки и придатков. Таким образом, все без исключения женские болезни надо лечить. Нельзя относиться к ним так, как часто думает старшее поколение: если уже не придется рожать, то и к гинекологу идти не нужно. С определенного возраста у женщин появляются новые проблемы, связанные уже не с выполнением репродуктивной функции. И вот как раз они могут напрямую угрожать здоровью и даже жизни.



— Какие это болезни и как их можно выявить?

— Зачастую — только на приеме у акушера-гинеколога и при помощи специальных методов обследования. Среди заболеваний, которые выявляются на поздних стадиях, первое место занимает рак шейки матки. Довольно часто он обнаруживается во время беременности, так что прежде чем планировать ребенка, стоит пройти полное обследование. Выявить самостоятельно опухоль этой локализации женщина не может, поэтому единственный способ защитить себя — регулярно посещать врача.

— В каком возрасте женщины чаще болеют?

— В последние годы рак шейки матки помолодел, им достаточно часто болеют жен-

щины до 40–45 лет. У этой опухоли есть собственные факторы риска, отличающиеся от факторов развития других онкологических заболеваний. В первую очередь — это раннее начало половой жизни, частая смена партнеров, частые и не до конца пролеченные инфекции половой сферы, что и приводит к широкому распространению вируса папилломы человека — именно он является первоисточником предраковых заболеваний и рака.

— Какие из инфекций, передаваемых половым путем, самые «онкогенные» для развития рака матки?

— Вирус папилломы. Длительному существованию вируса в тканях шейки матки и внедрению в клетки эпителия способствуют хламидийная и микоплазменная инфекции, а патологические изменения в эпителии может вызвать любая инфекция. Большую роль здесь играет состояние иммунной системы. Прямой наследственной предрасположенности для рака шейки матки пока не доказано. Более существенное значение имеет образ жизни, о котором я уже сказала выше.

— Но ведь шейка матки — это почти микроскопическая часть очень небольшого органа...

— При отсутствии адекватного лечения рак шейки достаточно быстро прорастает в окружающие ткани и органы и может метастазировать в лимфатические узлы, другие половые органы, а затем с кровью — практически во все внутрен-

ние органы, включая кишечник и печень. Это те случаи, когда женщине остается жить всего несколько месяцев. Этого можно избежать при своевременном обращении к врачам. Если рак шейки обнаружен в начальной стадии, результаты его лечения значительно лучше, чем при других онкозаболеваниях: в течение первых пяти лет после постановки диагноза в начальной стадии выживает более 90% женщин. Конечно, при условии лечения и постоянного наблюдения у врача.

Курение — одна из причин возникновения рака, причем не только легких

— Значит, чтобы выявить рак матки, нужно прийти к гинекологу — и?..

— Пройти обследование. Оно несложное, но комплексное: раз в 1–3 года сдавать мазок, процедура называется «онкоцитология». Желательно провести обследование на вирус папилломы человека, по назначению врача может быть сделано безболезненное обследование с помощью специального прибора — кольпоскопа. При выявлении подозрительной ткани врач возьмет кусочек для гистологического исследования, чтобы окончательно подтвердить диагноз. Я очень надеюсь, что женщины меня услышат, и каждая из них вместе с врачами и своей семьей сможет сохранить свое женское здоровье.

СЕКРЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



На смену летней рыбалке приближается зимний сезон, а мы остаемся верны избранному курсу и продолжаем наш конкурс лайфхаков. Сегодня полезными советами максимального улова делится ведущий инженер отдела главного энергетика ГТЭ Василий Лебедев.

МИНИ В ОБМЕН НА МАКСИ

У меня часто спрашивают «Какую прибыль приносит рыбалка, ведь это довольно затратное мероприятие?». Отвечаю просто: да, на рыбалку тратятся значительные средства. Покупка снастей, наживки, путевок, плюс специальная одежда, бензин и т. п. И чаще всего объем выловленной рыбы не превышает затрат, но в убытке я никогда не остаюсь. С рыбалки, помимо улова, привожу хорошее настроение и дополнительно один день к жизни. Рыбалка заменяет мне солярий, тренажерный зал, стадион, диетическое питание — и все это за одну поездку. Экономисты могут посчитать выгоду.

Теперь непосредственно о секретах. Технология рыбалки зависит от поставленных целей. Я выделяю две основные — максимальное получение адреналина и максимальный улов. Если для вас на первом месте стоит максимальное получение адреналина, берется минимально тонкая леска (моно или флюорокарбон сечением 0,1–0,12 мм). В этом случае процесс вываживания и выуживания рыбы занимает массу времени, отнимает кучу эмоций и, как правило, заканчивается обрывом лески, выбросом адреналина и по-

■ В окрестностях Екатеринбурга форель можно ловить в четырех хозяйствах — Шабровский пруд, озеро Шарташ, Калиново, «Авиатор». Условия и цены примерно одинаковы. Перед поездкой необходимо узнать, насколько зарыблен водоем и рыбой какой величины.

■ Далее — снасти. Я применяю три вида удочек. На всех флюорокарбонная леска сечением 0,24–0,3 мм: она позволяет вываживать рыбу весом до 2 кг.

■ Первый вид — удочка с мормышкой. Расцветка мормышки особой роли не играет, главное — крючок. Он должен быть мощным. Я применяю карповые из проволоки 0,81 мм что на мормышке, что на удочке второго типа, о конструкции которой расскажу далее. Насаживаю исключительной малинку — игра, как при ловле окуня. Категорически против второй мормышки или крючка, так как в 70% случаев они цепляются за лед и рыба сходит.

■ На всех удочках использую силиконовые кивки, но на удочке второго типа (с насадкой) навешиваю на него дополнительно шайбу из темного поролона, которая позволяет видеть поклевку издалека и при плохом зрении. Далее — скользящее грузило весом 1,5–2 г, которое стопорится маленьким, вырезанным из тонкой резины стопором. Хлыст должен быть достаточно мощным («Уралка» или подобный).

■ Форель — довольно всеядный хищник, иногда предпочитает растительные насадки (например, кукурузу). Определить, на что в конкретный день будет лучше клевать, можно только экспериментально. Поэтому утром обычно начинаю рыбалку с насаживания креветки или форелевой пасты. Если поклевок нет — пробую вареный мормыш или кальмара. Ставлю несколько удочек с разной насадкой и на разной глубине.

■ Третий тип — удочка с аналогичной леской и кивком, но оснащенная блесной не более 40 мм, небольшим балансиром или небольшой мягкой приманкой.

■ Начинаю рыбалку с верховьев водоема, если клева нет, перехожу в низовья.

■ Лунок бурю много и обхожу их периодически с мормышкой или блесной, поглядывая за стоящими с наживкой удочками.

■ Закрываю лунки кружками из фанеры, так как для крупной форели стащить удочку — любимая забава.

■ Подсекать форель нужно резко и при вываживании слабины не давать.

■ Вот и все секреты. Удачи!

током всяких слов. Если рыбу все-таки удастся вытащить — ее в итоге все равно отпускают.

НЕСОВРЕМЕННАЯ РЫБАЛКА

Я отношусь к не очень современному любителю максимального улова, в частности форели. На Урале это сравнительно новый вид рыбалки, в наших краях в естественной среде эта рыба не обитает. Речь идет, как вы уже догадались, о платных водоемах.

В первый раз я поймал форель в 2008 г. и с тех пор с нетерпением жду начала сезона зимней рыбалки. Летом, когда вода прогревается, у нас эта красивая и мощная рыба перестает клевать. Но в преддверии долгой зимы для тех, кто в первый раз захочет порыбачить, несколько полезных советов.

Фото из личного архива Василия ЛЕБЕДЕВА

ВРЕМЕН СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ

ВОСПИТАНИЕ ДЕЛОМ



В поселке Красногорский, где живут работники одноименного линейно-производственного управления, состоялось открытие сразу двух мемориалов: сначала воинам-пограничникам, а через две недели — воинам-десантникам. Среди гостей и главных героев торжественных мероприятий было немало бывших работников филиала.

В воздухе давно витала идея установить памятные знаки в сквере, где на День пограничника и на День ВДВ встречаются ветераны запаса — они и взялись за ее реализацию. Как рассказал один из инициаторов проекта, бывший водитель Красногорского ЛПУМГ Ралиф Осипов, служивший в пограничных войсках, памятники изготовили на условиях софинансирования: посильный вклад сделали все пограничники и десантники поселка, часть средств выделила администрация, существенную финансовую помощь оказали бизнесмены.

На церемонии открытия собралось около ста человек: политики, представители поселковой и районной власти, действующих управлений и общественных организаций ветеранов пограничной службы. Многие пришли с детьми и внуками. Мемориалы не только стали знаком уважения российским военнослужащим, ветераны убеждены, что они послужат нравственному и военно-патриотическому воспитанию школьников.

ВРЕМЯ СОБИРАТЬ КАМНИ

14 октября православные всего мира отмечают праздник Покрова Пресвятой Богородицы. Для прихожан храма Покрова, который возводится в селе Песчано-Коледино при финансовой поддержке «Газпром трансгаз Екатеринбург», это первопрестольный праздник. К светлой дате здесь завершили строительство последнего помещения — церковного притвора.

Фундамент притвора (пристройка перед входом в храм площадью 18 кв. м) был заложен в начале лета. Все стройматериалы закупили заблаговременно, и за четыре с половиной месяца общими усилиями скатали сруб, закрыли крышу, сварили отопление, установили окна, двери, крыльцо. Перед входом уложили дорожные плиты — пожертвование депутата Курганской областной думы Федора Ярославцева.



Администрация Далматовского ЛПУМГ выделяла транспорт. На строительстве помогали работники филиала, добровольцы-прихожане, помощь также оказывали местные жители — члены Оренбургского казачества. Когда основные строительные работы были завершены, пенсионеры села и филиала, а также школьни-



В деле восстановления храма объединились священнослужители, газовики, казаки, политики, пенсионеры, школьники



ки-волонтеры утепляли стены, убирали мусор внутри помещения, устраивали субботники, чтобы собрать камни, прополоть территорию и навести порядок вокруг церкви.

К 14 октября все было готово. В праздник прошел сельский крестный ход и служба, в которой приняли участие бо-



лее 80 человек. Настоятель храма отец Виталий и прихожане выражают благодарность газовикам за помощь и внимание к возрождению культурных и православных традиций в регионе.

Татьяна ПИСКУНОВА

Фото Галины НЕЧУХИНОЙ

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 01.11.2017 г. Время подписания в печать: по графику — 12.00, фактическое — 12.00. Дата выхода в свет — 03.11.2017 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 № 2658. Тираж 3300 экз. Распространяется бесплатно.