

НА СВЯЗИ С РЕАЛЬНОСТЬЮ

Минувший год можно назвать настоящим бенефисом системы видеоконференцсвязи (ВКС) в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург». А с введением в этом году мер по предупреждению распространения коронавируса значение ВКС только возросло. Новая аппаратура, которую установили в 2018 году, отлично подошла для решения самых разных задач. Но ее использование стало возможным благодаря большому комплексу работ по улучшению качества связи в целом. Эти и другие вопросы обсуждались на совещании специалистов управления связи, где подвели итоги 2019 года.



Узел связи в одном из административных зданий в Екатеринбурге оснастили новым оборудованием по инвестиционной программе Газпрома

КАК НА КАРТИНКЕ

Оборудованием для ВКС снабдили все филиалы, включая инженерно-технический и учебно-производственный центры. Вначале к огромным видеопанелям и веб-камерам, можно сказать, присматривались,

а в 2019-м распробовали всерьез. Как говорят диспетчеры управления, систему нередко задействуют по нескольку раз в неделю, а иногда и в день. Так, обычным явлением стали селекторные видеосовещания между филиалами и администраци-

ей Общества. По ВКС филиалы защищают свои планы по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту (ДТОиР), в этом же формате проходят защиты в рамках балансовой комиссии.

>>> стр. 6

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

ОТ МЕТЕЛИ ДО КАПЕЛИ

Не считая новогодних праздников, есть лишь один период в году, когда трасса ненадолго замирает — это время закрытия дорог для большегрузной техники. Три или четыре недели в апреле-мае, когда можно выдохнуть и подготовиться к летней страде. Так продолжалось десятилетиями, но в этом году привычный ритм сбился.

ДОРОЖНАЯ КАРТА

Эпидемиологическая ситуация внесла свои коррективы даже в график весенней «прошукки» автодорог. Еще в середине марта на совещании в правительстве РФ регионам поручили до 27 марта отменить традиционные весенние ограничения. Но из четырех областей, в которых расположены филиалы «Газпром трансгаз Екатеринбург», дороги для большегрузов открыли только Свердловская и Челябинская. В Оренбуржье трехнедельное ограничение для машин с нагрузкой свыше шести тонн на ось ввели



Хотя мартовское солнце светит ярко, в траншее еще холодно

23 марта и отменять не стали. А в Курганской области, как подтвердили нам транспортники Далматовского ЛПУМГ, проезд закрыли с 13 апреля по 12 мая. С прошлого понедельника без штрафа ездить по Зауралью могут только машины с нагрузкой на ось до 6 т.

Вот и мы решили задержаться на этой традиционной «реперной точке» и посмотреть, что успели сделать газовики за первые три месяца 2020 года.

БОЛЬШИЕ ЧИСЛА «БУХАРЫ»

После новогодних праздников работы на трассе начались везде, кроме Оренбуржья. И начались с магистральных газопроводов — там, где они образуют многониточные коридоры и можно отключить участок без ограничения поставок потребителям. Еще одна особенность этой кампании заключается в том, что многие из них перешли из 2019 года. Напомним, что тогда предприятию выделили дополнительные средства на внутритрубную диагностику и ремонт по ее результатам. Самому полному сканированию подвергся МГ «Бухара — Урал».

>>> стр. 3

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



НАША ПОБЕДА. МОЯ ИСТОРИЯ.
Всем смертям назло
стр. 2



ИНИЦИАТИВНЫЕ ЛЮДИ.
Всемирный день охраны труда
стр. 4-5



КАПИТАЛЬНО — ОТ ПОЛА ДО КРЫШИ.
В административном корпусе Бузулукского ЛПУМГ провели ремонт с заменой всех коммуникаций
стр. 7



СИДИМДОМА.
Как работники предприятия и их дети соблюдают режим самоизоляции
стр. 7

В ФОРМЕ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ

Правление одобрило предложения провести годовое Общее собрание акционеров ПАО «Газпром» в форме заочного голосования и определить 26 июня 2020 года датой окончания приема бюллетеней.

Правление также одобрило предложения о:

- форме и тексте бюллетеней для голосования, а также формулировках решений по вопросам повестки дня собрания;
- порядке сообщения акционерам о проведении собрания;
- составе Президиума и Председателя собрания;
- перечне информационных материалов к собранию, которые после рассмотрения Советом директоров будут представлены для ознакомления акционерам ПАО «Газпром» в срок и по адресам, указанным в информационном сообщении о проведении собрания.

Данные предложения будут направлены на рассмотрение Совета директоров.



Правление приняло решение внести на рассмотрение Совета директоров годовую бухгалтерскую (финансовую) отчетность ПАО «Газпром» за 2019 год, подготовленную в соответствии с российским законодательством, а также проекты следующих документов:

- повестки дня собрания акционеров;
- информационного сообщения о проведении собрания.

Также утвержден состав Редакционной комиссии собрания и принято решение предложить Совету директоров внести на утверждение собранием акционеров кандидатуру ООО «Финансовые и бухгалтерские консультанты» (ФБК) в качестве аудитора ПАО «Газпром». ФБК является победителем проведенного в 2018 году открытого конкурса по отбору аудиторской организации для осуществления обязательного ежегодного аудита ПАО «Газпром» за 2019 и 2020 годы.

Кроме того, правление одобрило и внесло на рассмотрение Совета директоров проекты изменений в Устав ПАО «Газпром» и Положение о Совете директоров ПАО «Газпром». Необходимость корректировки этих документов обусловлена изменениями в Федеральном законе «Об акционерных обществах».

РАЗМЕР ДИВИДЕНДНЫХ ВЫПЛАТ

14 апреля управление информации ПАО «Газпром» сообщило еще одну новость. Правление ПАО «Газпром» рассмотрело и одобрило предложения Совету директоров о распределении прибыли ПАО «Газпром» и о выплате дивидендов по результатам деятельности Общества в 2019 году. Размер дивидендов составит 360,784 млрд руб., или 15,24 руб. на одну акцию. Общий размер дивидендных выплат составит 30% от ожидаемой чистой прибыли по МСФО.

Решения о распределении прибыли и о выплате дивидендов, их размере, форме и сроках выплаты, а также дате, на которую определяются лица, имеющие право на получение дивидендов, будут приняты годовым Общим собранием акционеров ПАО «Газпром» по рекомендации Совета директоров. В декабре 2019 года Совет директоров утвердил Дивидендную политику компании в новой редакции. Целевой уровень дивидендных выплат составит не менее 50% от скорректированной чистой прибыли по МСФО, срок выхода на этот уровень — в течение трех лет.

ВСЕМ СМЕРТЯМ НАЗЛО

Продолжаем проект, посвященный поколению победителей. О своих родственниках-фронтовиках рассказывает бухгалтер УМТСИК Татьяна Фролова.

— Мой дед Георгий Николаевич Моисеев родился в 1911 году в деревне Носково Варгашинского района Курганской области в крестьянской семье. Во второй половине 1930-х по комсомольской линии он работал на руководящем посту. В 1937-м вступил в партию, а перед самой войной был политруком в 3-м отделении милиции г. Свердловска.

В действующую армию его призвали в августе 1941 года. Дома остались жена и двое маленьких детей, один из которых — мой папа. В редких письмах он просил бабушку беречь детишек, совсем скупко сообщая о себе. Известно только, что служил дедушка в 82-й кавалерийской дивизии сначала старшим политруком, а затем — батальонным и дивизионным комиссаром. В начале 1942-го его перевели в штаб Калининского фронта. И в июле того же года Георгий Николаевич, выходя из окружения, пропал без вести.

До конца войны семья не верила в его гибель, продолжая ждать домой и после Победы. К сожалению, чуда не произошло... Но бабушку навещали однополчане Георгия Николаевича, вспоминая своего комиссара добрым словом. В Екатеринбурге в дендрологическом парке есть мемориал, посвященный пропавшим без вести уральцам — участникам Великой Отечественной. И ежегодно наша семья приходит сюда 9 мая, чтобы помянуть деда.

А вот моему двоюродному дяде Октябрю Михайловичу Плотникову удалось выжить. Войну он встретил школьником на границе, откуда их эвакуировали на плотках. Когда они плыли по реке, их атаковала немецкая авиация. Под огнем самолетов приходилось причаливать к берегу и собирать ветки, чтобы укрепить плот. Позднее он оказался в Свердловске, где трудился на оборонном заводе, пока не записался добровольцем в армию.



Татьяна Фролова регулярно участвует в акции «Бессмертный полк» с портретом деда-кавалериста

Первые полгода служил в Махачкале, а потом его перевели на Балтийский флот, и Октябрь Михайлович стал гидроакустиком на подводной лодке «К-52». Он принял участие в трех боевых походах под командованием капитана первого ранга, Героя Советского Союза Ивана Травкина. После Победы Иван Васильевич написал книгу мемуаров «Все смерти назло», где подробно рассказал о своем экипаже и операциях легендарной подлодки.

Вот один из эпизодов этой военной эпопеи. В феврале 1945 года они получили радиogramму о приближающемся немецком конвое. «К-52» отправилась в указанный район. Двигаясь на небольшой скорости, чтобы не выдать своего присутствия, подлодка подобралась к кораблям на нужную дистанцию и атаковала вражеский караван. Через несколько минут раздались оглушительные взры-

вы — две торпеды попали в цель.

На помощь фашистам подоспела авиация. Бомбардировщики разбросали глубинные бомбы, не позволяющие «К-52» всплыть, чтобы довершить начатое. Тогда было принято решение атаковать из подводного положения, ориентируясь на гидроакустические данные. И здесь многое зависело от умений и навыков Октября Михайловича. Он не подвел экипаж. За время боя было совершено пять торпедных атак, всего выпущено 16 торпед. По официальным данным, «К-52» потопила три транспортника, за что экипаж наградили орденами и медалями.

После войны дядя Ока окончил военно-политическое училище и стал преподавателем Военно-морской академии имени



После Победы герой-подводник Октябрь Плотников стал преподавателем академии, а потом — директором военно-морского музея. На снимке сверху он рассказывает о подвигах русских моряков делегации из Социалистической республики Вьетнам (1985 год)

Кузнецова в Санкт-Петербурге, где делился со слушателями своим боевым опытом. А уже на пенсии его назначили директором музея при этой академии. У Октября Михайловича два сына, оба — моряки-подводники, живут в Мурманске.

Фото из личного архива Т. Фроловой

75 ДНЕЙ ДО ПОБЕДЫ: ИСТОРИЧЕСКАЯ ХРОНИКА

ЗЕМЛАНДСКАЯ НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ

Наступательная операция войск 3-го Белорусского фронта во взаимодействии с Балтийским флотом, проведенная 13–25 апреля в ходе Восточно-Прусской операции.

Группировка советских войск насчитывала

111 455 солдат и офицеров,

более **3000** орудий и минометов, **824** танка.



К исходу первого дня боев советские войска продвинулись на 3–5 км, взяв в плен свыше **4000** человек.



Действовавшая против советских войск оперативная группа «Земланд» состояла из пехотных и танковой дивизий, нескольких отдельных частей фольксштурма и насчитывала **65400** солдат и офицеров, более **1200** орудий и минометов, **166** танков.

После разгрома основных сил группы «Земланд» противник продолжал удерживать в своих руках косу Фрише-Нерунг. Бои по ее освобождению продолжались до 8 мая,

а 9 мая более **22 тыс.** солдат и офицеров сложили оружие.



17 апреля войска Земландской группы войск овладели основным узлом сопротивления противника — городом Фишхаузен (ныне город Приморск Калининградской области). Остатки «Земланд» отступили в район Пиллау.

К исходу 25 апреля 11-я гвардейская армия овладела Пиллау — крупным портом и военно-морской базой немцев на Балтийском море. Приказом Верховного главнокомандующего войскам объявлена благодарность и в Москве дан салют двадцатью артиллерийскими залпами из 224-х орудий.



В ходе операции были разгромлены и уничтожены 25 дивизий и три бригады и полностью освобождена территория нынешней Калининградской области.

ОТ МЕТЕЛИ ДО КАПЕЛИ

стр. 1 <<<

Рекордсменом по количеству ремонтов стало Карталинское ЛПУМГ — 10 межкрановых участков на трех нитках. На первой и третьей картина оказалась лучше: дефектоскоп, за редким исключением, обнаруживал меньше десяти повреждений на одном отрезке. А вот на двух соседних участках второй нитки, расположенных к югу от КС-17, зафиксировали в сумме более 350 (!) дефектов. И большая их часть требовала вырезки.

Дополнительные трудности ремонтникам доставили необычно мягкая зима и раннее весеннее снеготаяние

Чтобы справиться с таким объемом, здесь с января трудились подразделения сразу двух УАВР — из Магнитогорска и Оренбурга. И в отдельные моменты, как рассказал главный инженер Карталинского филиала Олег Чикризов, на участке были одновременно задействованы пять сварочно-монтажных бригад. Заканчивали уже «по уши в грязи» — весеннее солнце на время превратило засушливую степь в натуральное болото. Огневые по подключению провели 15 марта. Еще двое суток понадобилось УАВР № 2, чтобы засыпать оставшиеся 165 шурфов.



Из-за стресс-коррозии челябinceм пришлось менять протяженные участки газопровода

Финальную точку в зимне-весенней «бухарской» одиссее поставили линейщики Челябинского ЛПУМГ, в ночь с 12 на 13 апреля подключившие участок МГ «Долгодеревенское — Красногорск» («Бухара — Урал» II нитка). Скажем прямо, участок непростой. На 22-километровом отрезке главную опасность представляла не обычная электрохимическая коррозия, а КРН — коррозионное растрескивание под напряжением. Едва ли

не впервые в истории «Бухары — Урал» оно проявило себя в таких масштабах. Причем большая часть повреждений была выявлена уже при обследовании в шурфах. Начиная работы в середине января, челябинцы вместе с УАВР № 1 планировали устранить 59 дефектов, но итоговая цифра оказалась почти в три раза больше, а общая протяженность замененных труб составила более 1200 м.

СОЮЗ РЕМОНТНИКОВ И ЛИНЕЙЩИКОВ

На других магистралях повреждений было меньше, но скучать тоже не пришлось. Так, в Курганской области на двух участках МГ «Комсомольское — Челябинск» вырезали более 30 дефектных мест, меняя катушки и даже плети-трехтрубки. Здесь тоже боролись с трещинами. Только не с продольными, расположившимися по всей трубе, а с образовавшимися в кольцевых сварных швах. Ремонтникам УАВР № 3 помогала сварочно-монтажная бригада нового механоремонтного участка Далматовского ЛПУМГ. Она неплохо потрудились и у себя, и у соседей-шадринцев.

На помощь ремонтникам пришли и в других линейно-производственных управлениях. Не ограничивались технологическими окнами сварщики ЛЭС Шадринского и Челябинского ЛПУМГ, а линтрубы Невьянского филиала вообще работали самостоятельно на МГ «Свердловск — Нижний Тагил». Правда, это были дефекты категории «В» и «С», и чтобы их устранить, достаточно зашлифовать трубу или сделать подварку.

НА ПОДСТУПАХ К ГРС

Успели провести ремонты и на отводах. Одним из самых ярких моментов первого квартала стал двухдневный марафон на однониточной талицкой трассе, о котором мы рассказали в прошлом номере. Чтобы потребители не почувствовали отключения, газовикам Шадринска и УАВР № 3 пришлось действовать с максимальной скоростью.

В разгар отопительного сезона вносить коррективы в работу приходится очень часто. Так, невянцы вместе с УАВР № 3 в феврале оставили на «баллоне» целый район Свердловской области, чтобы врезаться в отвод на Алапаевск новую 7-метровую катушку. Часть дефектов они зашлифовали, дважды каверны закрыли сварными муфтами, но оставили нетронутым еще один поврежденный участок вблизи ГРС. Там требуется вырезка, а отключение не-



Зимой основное внимание ремонтников приковано к магистральным ниткам

избежно отзовется ограничением поставок в населенные пункты. Ремонт перенесли на лето, после чего перешли на следующий однониточный отвод.

Он совсем короткий, всего три километра, но на другом его конце находится ГРС-1 Нижнего Тагила — одна из самых крупных станций в Свердловской области. От нее запитаны и городские кварталы, и предприятия-гиганты: Нижнетагильский металлургический комбинат и Уралвагонзавод. Осенью прошлого года специалисты по защите от коррозии из Невьянского филиала и ИТЦ провели электрометрическое обследование этой трассы и выявили несколько «пробоев» изоляции. В марте подозрительные места вскрыли и в двух случаях обнаружили, что разрушение защитного слоя привело к появлению серьезных коррозионных дефектов.

Остановить этот газопровод практически невозможно даже летом, поэтому ремонтировать его будут при помощи стальных сварных муфт. Сейчас по результатам шурфового контроля в ИТЦ обсчитывают параметры защитных «скорлупок».

В ПРЕДДВЕРИИ ПЕРВОМАЯ

На отводы высадились еще в двух филиалах. В Малоистокском к середине апреля уже запустили в работу участок второй нитки газопровода к городам Первоуральск и Ревда. За две недели бригада УАВР № 3 успела устранить 19 дефектов, большая часть пошла под вырезку.

В Красногорском ЛПУМГ с марта плотно взялись за нитку «Чебаркуль —

Миасс — Златоуст — Сатка». На большом протяжении она уложена из труб в битумной изоляции, то есть изготовленных до 1968 года. Да и тянули ее полвека назад явно в спешке, о чем свидетельствует механический характер многих повреждений — вмятины и задиры.

МГ «Бухара — Урал» на большом протяжении переложили в 1980-х, но с того времени полиэтиленовое покрытие деградировало и местами отслоилось, что привело к образованию подпленочной коррозии и развитию КРН

Технические нормы того времени были куда менее жесткими, но сейчас прежние «огрехи» классифицируются как серьезные дефекты. Поэтому за них и взялись всерьез. Сначала на участке 0–23 км вместе с УАВР № 4 ликвидировали 12 повреждений, а позже с УАВР № 2 на следующем отрезке (23–44 км) отремонтировали еще два десятка. После его подключения взяли двухнедельный тайм-аут, а на прошлой неделе, воспользовавшись тем, что дороги в Челябинской области остались открытыми, вновь вышли на трассу. На ту же нитку, но уже в районе 140–164 километра. Участок непростой: пересечения с железнодорожными линиями, с гор трубопровод спускается в болото... Но нашим не привыкать, к майским планируют закончить.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото из архива «Трассы»

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

РАБОТА В САМОДВИЖЕНИИ

В Обществе изобрели и запатентовали способ, как освободить трубу от газа, не стравливая в атмосферу ни одного кубометра. Авторами изобретения являются главный инженер — первый заместитель генерального директора предприятия Сергей Трапезников и начальник проектно-конструкторского и инжинирингового центра Олег Мишин.

ГАЗ НА ВОЗДУХ

Прежде чем вывести в ремонт любой участок трубопровода, его надо полностью опорожнить. Для этого газ сбрасывают на потребителей через газораспределительную станцию или делают перепуск в ближайший распределительный отвод. Это обычная практика, но такой способ не позволяет полностью перепустить или сбросить топливо. Утвержденные нормативы допускают оставлять в таком участке газ при давлении до 6–12 атм. «Излишки» приходится стравливать в атмосферу через свечу, установленную на крановом узле.

Это, во-первых, наносит урон экологии, разрушая озоновый слой планеты. Да и предприятию крайне невыгодно. Проведем самый приблизительный рас-

чет. Наиболее типичное расстояние между двумя линейными кранами составляет 25 км. В этом отрезке магистрали диаметром 1000 мм, находящейся под давлением 6 атм, содержится почти 100 тыс. кубов голубого топлива. А ведь в некоторых случаях межкрановые интервалы больше, а остаточное давление — выше!

Есть несколько вариантов, как избежать потерь. Так, на протяженных участках применяют технологию врезки под давлением, то есть ремонтируют трубу, не останавливая транспорт газа. Другой метод — не вырезать «катушку», а закрывать дефект муфтой. В обоих случаях опорожняют трубу и выпускают газ на воздух не придется. Но такая возможность есть далеко не всегда и не везде, и только при единичных и локальных повреждениях.

НИЧТОЖНО МАЛЫЕ ПОТЕРИ

Сейчас, чтобы снизить потери, инженеры предлагают перекачивать остатки топлива с помощью компрессорных установок. Однако не все так просто. Имеющиеся устройства либо не до конца опорожняют трубу, либо настолько сложны и дороги, а потребляемая ими

энергия настолько значительна, что газ дешевле сбросить в атмосферу.

В инжиниринговом центре уральского предприятия придумали принципиально другой способ — опорожнять газопровод с помощью самодвижущегося поршня-вытеснителя. За основу взяли принцип работы двигателя внутреннего сгорания, а в качестве цилиндра, в котором перемещается поршень, предложили использовать саму трубу. Двигаясь по ней,

устройство будет постепенно вытеснять остатки в соседний или смежный участок трубопровода, откуда их уже можно транспортировать по газовой магистрали дальше. Второй вариант — выдавить метан в отвод, откуда через ГРС он уйдет в распределительные сети потребителям.

Скорость движения вытеснителя будет определяться скоростью отбора газа. Остатки голубого топлива пойдут и на то, чтобы приводить в действие само устрой-



ство. Олег Мишин уверен, что это самый энергетически выгодный способ:

— Газ обладает очень высокой теплотворной способностью. Чтобы протолкнуть оставшуюся в трубе массу, достаточно сжечь примерно 1% ее объема — это ничтожные потери по сравнению с теми, что мы имеем сейчас.

Уральские инженеры запатентовали способ опорожнения и способ приведения в движение устройства-вытеснителя.

Их изобретение подтверждено патентом Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). Что касается самого устройства, то привод для него можно создать на базе небольшой авиационной турбины, например, адаптировав уже существующий турбоагрегат от вертолета Ми-6. Такую возможность изобретатели тоже предусмотрели.

Татьяна ПИСКУНОВА

ИНИЦИАТИВНЫЕ ЛЮДИ

28 апреля в восемнадцатый раз пройдет Всемирный день охраны труда. Негласно он считается профессиональным праздником специалистов по контролю за соблюдением правил безопасности. Обычно специалисты по охране труда и виновники этого торжества, и одновременно его главные действующие лица, поскольку организуют и проводят конференции, занятия в школах, круглые столы, деловые игры, выставки, в последнее время — еще и модные флешмобы.



Вспомним историю. Тридцать лет назад, если точнее, в 1989 году, в США и Канаде профсоюзы инициировали мероприятие, посвященное работникам, которые погибли или травмировались на производстве. Оно так и называлось — День памяти погибших сотрудников. А в 2003 году Международная организация труда (МОТ) решила придать ему всеобщий масштаб и учредила Всемирный день охраны труда. Так что по своей сути это совсем даже не праздник, тем более узкопрофессиональный. Это день, в который всем предлагают еще раз хорошенько задуматься о безопасности на рабочем месте.

В преддверии этой даты в России обычно проходила Всероссийская неделя охраны труда. В 2020-м по понятным причинам она не состоялась. Массовые мероприятия в филиалах «Газпром трансгаз Екатеринбург», как и по всей стране, отменены. Мы решили восполнить этот пробел. Тем более что людям, отвечающим и болеющим за охрану труда в Обществе, нашлось чем гордиться и о чем рассказать.

Профильные специалисты работают в соответствии со всеми нормативными документами, принятыми в Обществе и ПАО «Газпром». Как рассказали в отделе охраны труда (ООТ), на предприятии регулярно проходят аудиторские проверки соответствия Единой системы управления охраной труда и промышленной безопасностью требованиям международного стандарта. Вот данные за последние пять лет (за этими вроде скучными цифрами — наша жизнь и здоровье). В 2015 г. в ходе аудита было выявлено 5 несоответствий требованиям ЕСУОТиПБ и 33 потенциальных несоответствия, а уже через год аудиторы ассоциации «Русский Регистр» несоответствий не обнаружили, зафиксировав лишь пять потенциальных. Результаты второго надзорного аудита ПАО «Газпром» 2019 года был еще лучше — три потенциальных несоответствия. К тому же, как пояснили в отделе, они не имеют «ранга значимости», т. е. не оказывают непосредственного влияния на безопасность и аварийность.

За последний год работа Общества в области охраны труда и промышленной безопасности была отмечена трижды

- Диплом II степени на конкурсе «Здоровье и безопасность» в номинации «Разработка и внедрение высокоэффективных систем управления охраной труда»
- За участие в конкурсе по культуре производственной безопасности и охране труда среди промышленных предприятий Свердловской области губернатор региона направил в адрес предприятия благодарственное письмо
- Проект «Культура производственной безопасности» вошел в сборник лучших практик ПАО «Газпром» в этой области

13% работников в России признаются, что практически ежедневно испытывают сильный стресс. Международная организация здоровья (World Health Organisation) причисляет стресс к главным заболеваниям, угрожающим здоровью человека в XXI веке.



Вадим ВЕДЕРНИКОВ, заместитель главного инженера по ОТПиПБ: — ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» — это более 8000 рабочих и служащих. Не секрет, что их деятельность связана с эксплуатацией опасных производственных объектов. Чтобы минимизировать риски, помимо всего прочего, мы занимаемся внедрением новой системы — управления культурой производственной безопасности. Ее смысл заключается в том, чтобы соблюдение всех мер стало внутренней потребностью каждого работника. Для этого мы ввели несколько регламентов, и благодаря инициативным людям они уже работают во многих филиалах. Наша всеобщая цель — ноль происшествий.

Один из инструментов внедряемой системы — создание инициативных групп, которые помогают работникам установить диалог с администрацией филиала и донести все предложения «наверх». Руководители групп поделились своими мыслями и достижениями.



Лидия БЕРСЕНЕВА, инженер УАВР № 3:

— Так называемый регламент вмешательства у нас работает как конвейер — и предлагают много, и делается много. Наверное, потому что руководство филиала и профсоюзный комитет здорово поддерживают нашу группу. Многие коллеги говорят, что у них не работает такой инструмент, как «Дневник претендента». Ведь там мало человеку выявить и зафиксировать нарушение, нужно самому приложить усилия, чтобы его исправить либо организовать людей, которые помогут. У нас его ведут сразу три молодых работника, все серьезные, вдумчивые. Для них это отличная возможность карьерного роста! Правда, была одна коллизия. Дневники заполняют рабочие, а в кадровый резерв могли попасть только специалисты. Этот вопрос подняли в отделе кадров Общества, и сейчас наши парни вошли в список перспективных работников, который создан на предприятии для рабочих специальностей. Для них обещают проводить такое же обучение, как для резерва кадров. После того, как они получают еще и высшее образование, это будут готовые итээры. Мы на них рассчитываем.



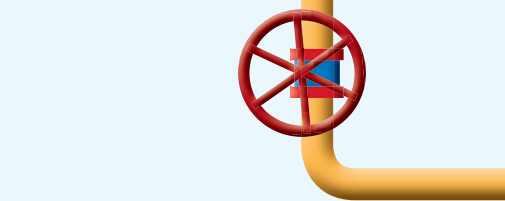
Ольга ТРОХИМЕЦ, оператор складов ПРУ в г. Копейске УМТСиК:

— Наши работники всегда много чего предлагали, но чаще всего дальше разговоров дело не шло. То в курилке человек жалуется на промокшие ботинки или на то, что служебный автобус проходит в двух километрах от его дома. Или, счищая с крыши снег, сетует, что было бы в пять раз легче работать специальным скребком. И когда в позапрошлом году на собрании участка вдруг прозвучал вопрос о создании инициативной группы, многие отнеслись со скепсисом. Мол, как можно самому влиять на свою работу? Оказалось — можно! Нас всего трое в инициативной группе, но работники несут к нам все свои пожелания. Они знают, что получат ответ. Это может быть решение вопроса или «подождите», «надо потерпеть». Но так или иначе — это диалог. Диалог руководства с рабочими. За короткое время мы смогли оборудовать место для отдыха, поменяли автобусный маршрут, создали хороший фонд подменной спецодежды, приобрели видеопособия по предотвращению несчастных случаев.

ПРАВИЛА ВМЕША

Согласно общей концепции культуры безопасности проходить мимо, если видят, что на производстве. Вмешиваясь в привычный ход вещей, они делают комфортнее. Мы выбрали несколько предложений.

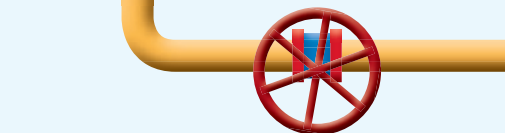
В администрации УАВР № 3 коридоры узкие. Поэтому угол, на который রাখивается дверь кабинета, здесь обозначили сигнальной лентой. Идя по коридору, заступать за нее нельзя. Такую разметку нанесли на всех этажах АБК.



Лаборатория по пусконаладке низковольтного электрооборудования ИТЦ проводит испытания защитных средств. Проверка на диэлектричность — одно из них. Для этого пару резиновой обуви погружают в воду на определенный уровень, он разный для галош и бот. Чтобы каждый раз подолгу не вымерять высоту, предложили использовать сетку со специальными креплениями, которые фиксируются на двух уровнях. Незамысловатая, но полезная идея была оформлена как рацпредложение и одновременно как «карточка вмешательства» (термин из системы управления культурой производственной безопасности).



В УАВР № 1 за прошлый год подали шесть «карточек», и все оформили как рацпредложения. Как говорится, сразу двух зайцев убили: о безопасности позаботились и денег подзаработали. Одно из внедренных предложений — механизация процесса обработки территории песком в зимний период.



ТЕЛЬНОСТВА

ности, работники не должны
е можно что-то улучшить.
ют промплощадку своего филиала
ний, которые были приняты «на ура».



2016 был объявлен в ПАО «Газпром» Годом охраны труда. Тогда на нашем предприятии провели конкурс и выбрали образцовые производственные объекты, которые оценивали с точки зрения промышленной и пожарной безопасности, на соответствие нормам ОТ и требованиям действующих государственных и корпоративных технических нормативов. Одним из победителей стала одна из крановых площадок, эксплуатируемых Бузулукским ЛПУМГ. А спустя три года бузулукская инициативная группа предложила организовать уже собственный конкурс на лучшее рабочее место. Победителей определили в трех номинациях — среди КС, ГРС и ремонтных мастерских. Максимальное число участников было во второй категории — 13 станций и один ВУР, а выиграла ГРС «Красное», капитально отремонтированная годом ранее.



Во многих филиалах работники давно предлагали установить ветрозащитные экраны и козырьки. Эти предложения были оформлены в «карточки вмешательства» и одобрены. Так защитный козырек появился перед входом на склад для хранения СИЗ в Медногорском ЛПУМГ и на проходной Карталинского филиала (на фото).



6300 человек, по статистике Международной организации труда, умирает в мире ежедневно от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний

Ежегодно МОТ выбирает одну актуальную тему, чтобы привлечь к ней всеобщее внимание

2012 год Был посвящен охране труда в «зеленой экономике».

2014 год Акцент был сделан на безопасности на рабочем месте при применении химических веществ.

2016 год Особое внимание обратили на стресс на работе.

2018 год Девизом стала безопасность и здоровье нового поколения, поскольку замечено, что молодые работники особенно уязвимы. Причины, по которым молодежь соглашается на опасную работу с плохими условиями труда: физическая и психологическая стадия развития, отсутствие опыта работы и обучения, неспособность отстаивать свои интересы.

2020 год Посвящен проблеме насилия и притеснения в сфере труда. Действующие в РФ стандарты не регламентируют насилие как производственный фактор риска. Соответственно, и меры защиты персонала пока не установлены. А по данным о США, около 75% убийств на рабочем месте случились в ходе ограблений. Профессиональный состав пострадавших — сотрудники круглосуточно работающих магазинов, автозаправочных станций, правоохранительных органов, охранники, водители такси.

541 млн молодых работников (в возрасте от 15 до 24 лет) составляют более 15% мировой рабочей силы. Они страдают от несчастного случая, не связанного со смертельным исходом, на 40% чаще, чем те, кто старше 25 лет



Андрей ВАСЕНИН,
инженер ИТЦ:

— Чтобы вовлечь работников в процесс управления производственной безопасностью, тем самым сохранив здоровье и жизнь себе и окружающим, мы стараемся «разбудить» и задействовать их творческий потенциал. Почему творческий потенциал, а не жесткие требования соблюдать правила охраны труда, где за нарушением следует наказание? Потому что так устроена психология человека — он не будет делать то, что ему не нравится. И тем более проявлять при этом инициативность.



Виолетта СЕЛИВАНОВА,
маляр УАВР № 2:

— Наши инициативные работники приняли участие в установке козырька и оборудовании комнаты отдыха для водителей. Но более существенным считаем наше предложение заменить валенки на утепленные сапоги. Мы провели эксперимент, посадив за руль грузовика водителя в валенках и в сапогах. Замеряли время на остановку автомобиля в связи с дорожной ситуацией и убедили специалиста по охране труда, что это надо делать. Направили предложение в отдел охраны труда, теперь от него многое зависит. Если инициативу удовлетворят, то люди поверят, что могут сами что-то менять и улучшать.

ТОП ИДЕЙ

Лучшие практики, которые предложили отдельные филиалы, будут применять во всех подразделениях предприятия

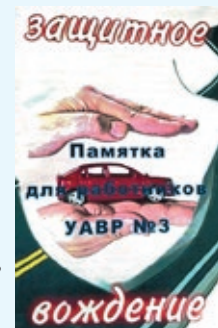
СЧИТЫВАЙ И УПРАВЛЯЙ РИСКАМИ

Система мониторинга состояния производственной безопасности с применением технологии QR-кодов как один из элементов стратегического управления рисками. Применяется для учета выявленных нарушений при проведении АПК 2-го уровня. Разработана в Далматовском ЛПУМГ, внедрена в десяти филиалах.



УТОМЛЕННЫЙ ВОДИТЕЛЬ — АПРИОРИ НАРУШИТЕЛЬ

Памятка по защитному вождению. Разработана в УАВР № 3 для уменьшения рисков ДТП. Один из ее пунктов — соблюдение режима труда и отдыха, ведь усталость может привести к аварии, в которой пострадает не только водитель, но и те, кого он перевозит. Была выдана каждому водителю в филиале. По данным инженера по БДД, за полгода нарушение режима труда и отдыха уменьшилось в разы. Сейчас памятка используется во всех филиалах.



БЕЗОПАСНОСТЬ В ТВОЕМ ТЕЛЕФОНЕ

В УАВР № 1 для технологии QR-кодов нашли новое применение. Здесь предложили промаркировать стационарное оборудование. В код «зашили» памятку по безопасному применению и использованию инструментов и станков. Считав один раз информацию с помощью мобильного телефона, потеряв ее можно только вместе с гаджетом. Программа была презентована на одном из советов главных инженеров предприятия и рекомендована к применению.



456 профессий, связанных с тяжелым трудом, вредными или опасными условиями, включены в постановление РФ, которое содержит ограничения для женщин, уступающих на работу



Сергей МЕДВЕДЕВ,
электросварщик
Оренбургского ЛПУМГ:

— Предложений много. Если они не требуют финансирования, то их быстро воплощают в жизнь. Например, требовалось помещение, чтобы складировать старые аккумуляторы. Нашли и выделили. А вот вопрос, который поднимала служба ГКС, пока нерешаем. Для обслуживания агрегатов цеха «Союз» приходится перевозить крупногабаритные материалы и сварочное оборудование в обход за 700 м. Летом еще куда ни шло, а зимой неудобно. Инициатива есть, решить пока сложно.

ГАЗ ВИДИТ НА РАЗ

Почти год в Челябинском ЛПУМГ продолжалась опытно-промышленная эксплуатация отечественных газоанализаторов. Приборы показали себя с хорошей стороны.

ХИМИЯ И ФИЗИКА

Газоанализаторы служат для определения концентрации метана и других газов в воздухе. Это одни из самых важных приборов, если говорить о безопасности людей — как в отдельных производственных сооружениях, так и при работах на трассе. Идеального аппарата, который бы «чуял» газ в любых условиях и со 100-процентной точностью, пока нет, но производители не дремлют. В январе 2019 года Санкт-Петербургский завод «ЭМИ-Прибор» предоставил ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» для опытно-промышленной эксплуатации три разновидности своих газоанализаторов: стационарный и два портативных. Их производят на протяжении трех лет, они уже включены в государственный реестр средств измерений, но на нашем предприятии пока не применялись.

Устройства доставили в челябинский филиал и передали в службу автоматизации и метрологического обеспечения (САИМО) для проверки на точность и прочность. Испытания продолжались в постоянном режиме вплоть до декабря. Стационарные газоанализаторы ИГМ-12-00 установили в индивидуальном укрытии узла редуцирования газораспределительной станции села Аргаяш и в блоке топливного и пускового газа КС «Долгодеревенская». Эти приборы относятся к узкоспециализированным. На месте ИГМ настраивают на определенный вид газа, он должен подать сигнал, если содержание превысит определенную концентрацию. В данном случае речь шла о метане.

Аппараты подвесили к потолку и подключили к общей системе сигнализации.



Новые приборы имеют современный дизайн и хорошую функциональность

Штатные СТМ-10, относящиеся к предыдущему поколению газоанализаторов, продолжали работать параллельно. Эти устройства используют термохимический принцип действия, основанный на изменении теплового эффекта от окисления горючих газов и паров на чувствительном каталитическом элементе датчика. Они неплохо определяют наличие метана, но, к сожалению, не отличаются высокой надежностью. В случае превышения предельно допустимой концентрации СТМ включит сигнал тревоги, но после этого с большой вероятностью на нем придется менять чувствительный элемент.

ИГМ относятся к более современному классу оптических газоанализаторов. Приборы такого типа сегодня все чаще

применяются на объектах нашего предприятия. В принцип их работы заложено свойство молекул углеводородов частично поглощать электромагнитные волны. Так, увеличение содержания метана в воздухе они определяют по изменению интенсивности пучка инфракрасного излучения.

ГЛАВНОЕ — НАДЕЖНОСТЬ

Портативные приборы (Мультигазсенс-М2 и Микросенс-М2) в течение года челябинцы применяли на самых разных объектах. Если бригада кировцев выезжала на ГРС, работала в компрессорном цехе или их привлекали к дежурству на крановых узлах во время огневых, они всегда брали с собой опытный газоанализатор.

Как объяснил начальник службы АИМО Сергей Саламатин, такие компактные устройства можно прицепить к нагрудному карману спецовки и носить с собой везде, благо корпус у них взрывозащищенный. Приборы эти многоканальные и в режиме реального времени способны отслеживать четыре вида различных газов: метан, сероводород, угарный газ и кислород. В эксплуатации они показали себя несколько более надежными, чем аналогичный ПГА-200, уже хорошо знакомый газовикам. Дело в том, что он вызывает нарекания из-за слишком «нежной» начинки. Даже небольшой удар может нарушить работу хрупкого сенсора. Впрочем, и у новых питерских приборов без поломок не обошлось. Все-таки условия работы на трассе бывают действительно экстремальными.

В ходе испытаний точность газоанализаторов несколько раз проверяли с использованием эталонных газовых смесей Уральского регионального метрологического центра

Есть, конечно, еще старый, проверенный и надежный, как кирпич, шахтный интерферометр (ШИ-10/11), который до сих пор часто применяют на трассе. Но он имеет высокую погрешность и не может вести измерения непрерывно. Всякий раз, чтобы сделать пробу, в него нужно грушей закачивать окружающий воздух.

В целом, специалисты ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» признали, что газоанализаторы «ЭМИ-Прибор» опытную эксплуатацию выдержали.

ПРОИЗВОДСТВО

НА СВЯЗИ С РЕАЛЬНОСТЬЮ

стр. 1 <<<

Сотрудники СИУС не раз проводили on-line занятия, обучая работе в новой инфосистеме ИУС ПТ. Это удобно, потому что ВКС действует не только в режиме «видеозвонка», но позволяет демонстрировать презентации и выводить на большой экран рабочий стол компьютера. Есть также положительный опыт «кустовых» видеоконференций. Например, в прошлом году текущие вопросы обсуждали УАВР № 4 и линейные филиалы Оренбургской области. А сейчас, с введением ограничительных мер по нераспространению Covid-19, по ВКС проводятся производственные совещания и брифинги, касающиеся профилактических мероприятий.

ТРАФИК СВЕРХ ГРАФИКА

Однако видеосвязь — это не только удобство, но и рост нагрузки на каналы передачи данных. И это не единственный фактор. Ежегодно мощность информационных потоков увеличивается по всему Газпрому. Это корпоративная переписка и обмен бухгалтерскими документами, работа управляющих систем SAP, ИУС Т, ИУС ПТ и других, передача данных о работе газораспределительных, газоизмерительных и компрессорных станций, систем телемеханики и мониторинга средств коррозионной защиты. При таком трафике возможности сетей и коммутационного оборудования очень быстро достигают своего «потолка».

Штатная численность работников Управления связи составляет около 500 человек

Наше предприятие эксплуатирует более 10 тыс. км магистральных линий связи. Между Екатеринбург и Челябинском уложен оптоволоконный провод, по дру-



Радиорелейные линии остаются важным элементом системы связи

гим направлениям — медные кабели, уступающие «оптике» по своей пропускной способности. Однако связисты стараются выжать из них максимум. Активная работа по улучшению качества связи как в Обществе, так и во всей газовой компании продолжается последние пять лет. В частности, в ПАО «Газпром» реализуется инвестиционная программа по реконструкции Единой ведомственной сети передачи данных (ЕВСПД). В 2019 году по этому проекту на нашем предприятии были установлены новые коммутаторы и маршрутизаторы в двух узлах доступа к ЕВСПД, и теперь пропускная способность екатеринбургского участка Единой сети лучше соответствует требованиям времени.

Современные технологии внедряют и на внутренних линиях связи. В частности, вместо аналоговой К-60П устанавливаются комплекты цифровой системы передачи (ЦСП) MC04-DSL. Новая аппаратура обеспечивает голосовую связь, а также четырехпоточковую передачу данных по телефонному кабелю. Благодаря этому возрастает доступность и надежность свя-

зи между структурными подразделениями Общества, а быстрый обмен информацией повышает оперативность и четкость принятия управленческих решений.

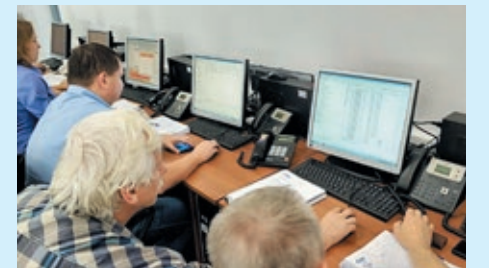
— Выросла пропускная способность линий между Домбаровкой и Карталами, а также от Карталов до Магнитки. Можно назвать еще несколько мест, но если спросить людей, насколько они довольны качеством связи, похвалят нас, наверно, немногие, — признается главный инженер Управления связи Игорь Нифонтов. — Мы добились того, что скорость передачи данных увеличилась с 2–4 Мбит/с до 6–10 Мбит/с. Но сам поток информации сегодня настолько велик, что это увеличение тут же «съедается» и становится незаметным. Другое дело, что на прежней скорости сегодняшний пользователь вообще работать бы не смог.

ДРУЖНО — НЕ ГРУЗНО

Повышению качества функционирования системы связи способствуют не только технические, но и организационные решения. Как сообщил начальник филиала Дмитрий Кондратьев, к концу года завершилось формирование новой структуры управления. В него перешли службы и отделы связи, ранее входившие в состав других производственных филиалов.

В Управлении сформировали три эксплуатационных участка в Свердловской, Челябинской и Оренбургской областях. Они, в свою очередь, включают десять линейно-технических участков. Потребовалось также провести определенные изменения в «головном офисе», и теперь структура управления соответствует типовой организационной схеме, утвержденной ПАО «Газпром».

В управлении отмечают, что после этого стало проще решать организационные и производственные вопросы. Например, чтобы отремонтировать кабельную



В 2019 году на базе нашего предприятия прошли обучение по техобслуживанию и администрированию цифровых станций нового типа Si-3000 сотрудники дочерних обществ ПАО «Газпром». Свою квалификацию повысили 40 специалистов из 18 «дочек». В этом году планируется повторить курс, дополнив его новым учебным блоком: «Si-3000 MNS — инсталляция сервисов и восстановление виртуальных машин. Oracle SBC — администрирование и конфигурирование».

линию между двумя филиалами, можно без лишних согласований собрать нужное количество работников нескольких участков. Правда, теперь руководителям линейно-производственных филиалов приходится согласовывать с управлением все выезды связистов на трассу и их занятость на промплощадке. Однако серьезных проблем это не вызвало.

— Как участвовали связисты во всех наших работах, так и участвуют. Обеспечивают связь в ходе огневых и внутритрубной дефектоскопии, обслуживают стационарные линии, — рассказал начальник Оренбургского ЛПУМГ Сергей Полев.

Материалы полосы подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ Фото Кирилла ДЕДУХИНА

КАПИТАЛЬНО — ОТ ПОЛА ДО КРЫШИ

Свежо и современно стало в административном здании Бузулукского ЛПУМГ, расположенном на основной площадке филиала. Впервые за долгое время здесь провели серьезный капитальный ремонт с заменой всех коммуникаций — электрических сетей, систем теплоснабжения и водоотведения.

Здание в Бузулуке построено в 1973 году, когда был образован филиал, обслуживавший тогда строящийся газопровод «Оренбург — Куйбышев». В состав нашего предприятия линейное управление вошло в 1999-м, и с тех пор административно-бытовой корпус ремонтировали лишь однажды, пятнадцать лет назад. Однако системы электроснабжения и отопления даже тогда оставили прежние.

Возраст давал о себе знать, поэтому в мае прошлого года начали поэтапный ремонт. Здание условно разделили на секторы и сотрудников служб последовательно переселяли с одного этажа на другой. Работы проводила подрядная организация ООО «Северпластгруп». На всех трех этажах ремонтники протянули пластиковые трубы, установили 56 биметаллических радиаторов, полностью обновили оборудование, в том числе насосы, в тепловом узле, расположенном в отдельном помещении на первом этаже АБК. Также



После завершения капремонта все службы вернулись на привычные места

поменяли всю сантехнику, включая унитазы и раковины, отремонтировали кровлю.

Электрики заменили проводку и установили на каждом этаже новые распределительные щиты, а все кабинеты и коридоры оснастили энергосберегающими светильниками. В здании уже стояли со-

временные пластиковые окна и новая входная группа, а вот двери внутри помещения тоже пришлось менять.

Вместо кафельной плитки на втором этаже и линолеума на третьем положили керамогранит. Более износостойкий материал выбирали с заделом на буду-

щее, и, согласно нормативам, ближайшие десять лет бузулукчанам не о чем беспокоиться. Однако многое зависит от того, как будут эксплуатироваться помещения. Инженер ремонтно-строительной группы филиала Анатолий Шабает рассказывает, что аналогичные комплексные работы в 2009–2010 гг. организовали на двух других производственных площадках управления — КС «Бурдыгино» и «Староалександровка»: «Мы их поддерживаем в таком состоянии, что они и сейчас не требуют капитального ремонта».

Теперь и последнее административное здание преобразилось. Общий дизайн завершили новые обои под покраску, натяжные потолки в кабинетах и функциональные подвесные потолочные системы «Армстронг» — в коридорах. А все службы вернулись на привычные места.

Фото предоставлены Бузулукским ЛПУМГ

СИДИМДОМА

Администрация Общества совместно с профсоюзной организацией делают все возможное, чтобы предотвратить распространение нового коронавируса. Напомним, что в конце марта на предприятии был разработан и утвержден план мероприятий, в соответствии с которым большая часть персонала соблюдает режим самоизоляции. На момент сдачи газеты в типографию режим был продлен до 1 мая.

Кроме того, «Газпром трансгаз Екатеринбург профсоюз» выделил деньги, на которые были приобретены автоматические дозаторы и дезинфицирующая жидкость для проходных административных зданий Общества, в том числе в филиалах. А на прошлой неделе закупили более пяти тысяч многоразовых масок. Их раздали сотрудникам филиалов, которые продолжают работать в соответствии с утвержденными графиками.

Домашний режим соблюдают все без исключения дети газовиков. После затянувшихся весенних каникул министерство образования возобновило учебу, и сейчас занятия продолжают дистанционно. А чтобы ребята не закисло дома, профсо-

юзная организация запустила в Instagram серию конкурсов и мастер-классов. Первый конкурс детских рисунков прошел под хештегом #сидимдома. Ребята фантазировали идеями: девушка-весна, космос, иллюстрация к поэме «Евгений Онегин» и многое другое. А родители выкладывали рисунки в группу.



Видеоурок Натальи Долгих о том, как научиться правильно дышать

Затем за дело взялись инструкторы по культуре. Физкультурно-оздоровительные комплексы и клубы на трассе тоже закрыты, но руководители творческих коллективов и спортивных секций снова вышли на связь со своими учениками, а с прошлой недели — еще и на видеосвязь с коллегами. Так, инструктор по культуре Саракташской ГКС, руководитель взрослого и детского вокальных ансамблей «Отрада» и «Радость» Наталья Долгих дала рекомендации, как дистанционно держать вокалистов в форме. Инструктор Красногорского ЛПУМГ Альбина Истомина познакомила с новым для нашего Общества направлением — мажорет-спортом, а организатор военно-патриотических слетов из Медногорского ЛПУМГ Сергей Гришин напомнил порядок неполной разборки и сборки автомата Калашникова. И это далеко не все.

Если вы тоже хотите узнать, как развивать певческие навыки и эмоциональную отзывчивость у детей младшего школьного возраста, если хотите посмотреть на «бегущего человека» в исполнении Натальи Морозовой и ее дочери — участницы



Наталья Морозова идет по новому пути и занимается со своими учениками дистанционно

танцевального коллектива «Шоколад», и если вы еще не подписаны на группу в Instagram — заходите и подписывайтесь. Хештег — #трассалюдипрофсоюз.

ФАКЕЛ В ЛИЦАХ

ДЕВОЧКА С ДАННЫМИ

Знакомьтесь — Ксения Шейкина из Оренбурга. На «Факеле» юная вокалистка будет представлять наше предприятие в эстрадном жанре.

Впервые мы встретились с Ксенией прошлой осенью на «Уральских звездах». Она дебютировала на фестивале с песней Людмилы Фадеевой-Москалевой «Королевство кошек» и сразу заняла высокое место. А после ее выступления почти весь «Прометей» еще долго напевал «Кошки, кошки, кошки, кошки и коты, Кошки, кошки, кошки, пушистые хвосты».

— Ксюша еще не определилась, кем хочет стать, она ищет себя и понемногу занимается всем, — рассказывает ее папа, инженер-программист Оренбургского ЛПУМГ, капитан команды КВН «Степные рейнджеры» и внештатный диджей всех культурных мероприятий Общества Денис Шейкин.

Когда дочка пошла в первый класс, родители отдали ее в гимнастическую секцию при школе. Почти одновременно она увлеклась черлидингом, сочетающим танцы, гимнастику и акробатику, а со второго класса начала посещать еще и любительский кружок по пению. На занятиях дети вместе с педагогом Оренбургской детской школы искусств им. А.С. Пушкина готовят музыкальные номера, а потом выступают

с ними на городских концертах. Сейчас Ксюша заканчивает третий класс, и для нее «Уральские звезды» стали первым серьезным конкурсом.

— Мы решили просто поехать и попробовать, как это бывает, посмотреть, как выступают другие, — продолжает папа. — Это была чистая импровизация. Песню дочка выбирала и разучивала с руководителем кружка, наряд для выступления придумала вместе с мамой. Успех и царящая на конкурсе атмосфера ее заорожили. А перспектива выступить на зональном этапе подстегнула еще больше.

В Оренбурге работает очень сильный педагог, доцент государственного института искусств им. Ростроповичей, лауреат международных и всероссийских конкурсов Ольга Тушева. Среди ее воспитанников — победители Дельфийских игр, участники и финалисты телевизионного конкурса «Новая Звезда», шоу «Голос» на Первом канале, «Новая волна» и других. Она прослушала «девочку с данными» и взялась с ней заниматься.

Нотную грамоту Ксения не знает. Недавно она начала изучать сольфеджио,



Ксюша Шейкина впервые выступила на большой сцене

но по-прежнему все повторяет за преподавателем на слух. Занятия проходят в дневное время, когда родители на работе. В институт ее отвозит бабушка с дедушкой. Во время уроков они сидят под аудиторией. Акустика прекрасная, и через деревянную дверь хорошо все слышно.

— Когда Ксюша поет, слезу вышибает, — каждый раз говорит по возвращении бабушка Лена.

Девочка, как и ее любимая исполнительница Zivert, постоянно напевает, устраивая концерты своим домашним. В семье Шейкиных все всегда было связано с музыкой. Папа в студенчестве работал диджеем и был арт-директором модных в Оренбурге ночных клубов. Мама окончила музыкальную школу по классу фортепиано и даже однажды участвовала в международном конкурсе в Германии. Но в занятия дочери они не вмешиваются, справедливо полагая, что каждый должен заниматься своим делом. А на вопрос, какой они видят профессиональную карьеру Ксении, отвечают:

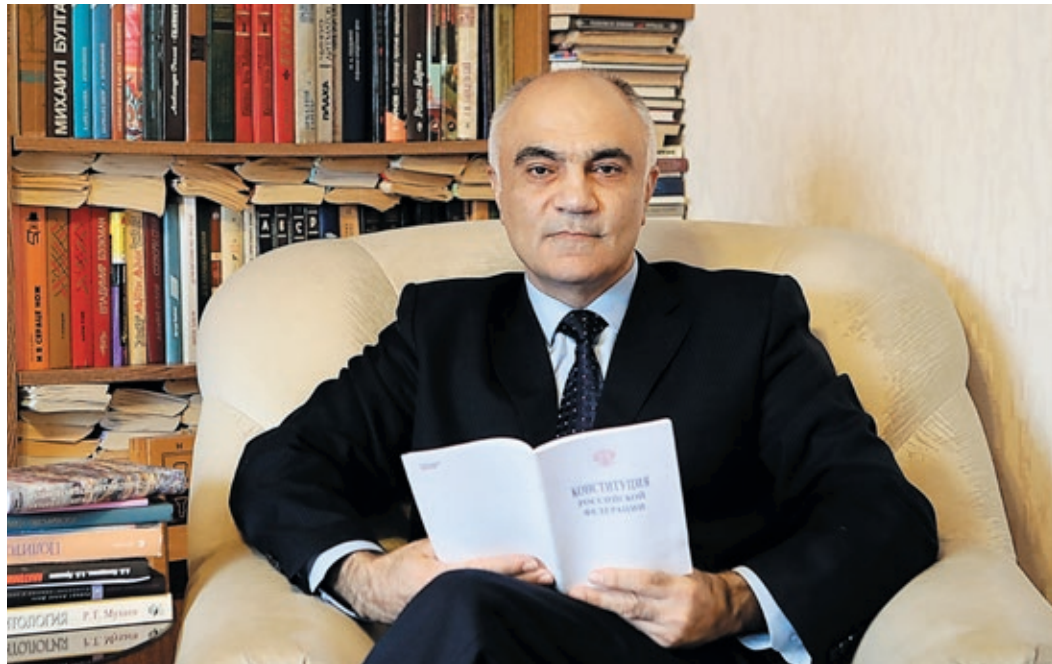
— Будет зависеть от ее выбора. Даже если позанимается вокалом всего несколько лет — это развитие, ведь умение петь еще никому не повредило. Главное в жизни — не сидеть на ровном месте.

Сейчас в Оренбурге все закрыто, но занятия продолжают. Дистанционно.

Подготовила Татьяна ПИСКУНОВА
Фото Антона ФЕДОРЕНКО

РЕШЕНИЕ БУДЕТ ПРИНИМАТЬ НАРОД

В гостях у «Трассы» — преподаватель Уральского федерального университета им. Первого президента РФ Б. Н. Ельцина, доктор исторических наук Александр Керимов.



Александр Керимов считает, что в открытом обществе никому не запрещено высказываться по любым вопросам, включая поправки в Конституцию

— Александр Алиевич, начнем с истории. Первая в нашей стране конституция была принята в 1906 году. С тех пор Основной закон неоднократно обновлялся, если брать в расчет Конституции СССР и РФ — то раз десять. Какой вариант вам представляется наиболее удачным, в равной мере отвечающим интересам государства и народа? — Независимо от того, в какой стране и когда принимается Основной закон, он должен соответствовать духу времени и отвечать потребностям общества. Конституция ведь выступает в качестве общественного ориентира, предвосхищаемой цели, к достижению которой стремится общество. Царская власть в 1906 году нехотя даровала Основной закон, и, казалось бы, мечта либералов сбылась. Однако дальнейшее развитие событий показало некоторую запоздалость действий властей. Эти рассуждения можно продолжить применительно ко всем конституциям — РФ, СССР, Российской Федерации. Возьмем сталинскую Конституцию 1936 года. Несмотря на некоторые ограничения, она была весьма респектабельной для своего времени. С точки зрения соответствия положений Конституции интересам и общества, и государства, пожалуй, выделю Конституцию СССР 1977 года. Сразу оговорюсь, она для меня привлекательна без статьи шесть «О руководящей и направляющей силе общества в лице КПСС», установившей идеологическую монополию. Во всем остальном она полностью соответствовала требованиям времени и отвечала чаяниям трудового народа.

— Конституция — исключительно внутреннее дело каждого государства и его граждан. Как же так получилось, что в работе над Основным законом России в 1993 году активное участие принимали представители других государств, в частности, США? — Это свидетельствует о полной деградации государства, его бессилии и характеризует космополитически настроенную политическую элиту, озабоченную проблемами собственного благополучия и удержания власти любой ценой, даже предательством национальных интересов. Мы были свидетелями событий той эпохи, и для нас не секрет, что многие решения в 90-е принимались властями, мягко говоря, не всегда самостоятельно. Консультантов хватало. К сожалению, результаты этой «интервенции» оказались плачевны, и страна в 1998 году оказалась у глубокой пропасти. Параллели тут уместны: если в годы первой русской революции недееспособный царь обратился к Петру Столыпину как к спасителю трона и страны, в 1998 году парализованное ельцинское либеральное правитель-

ство обратилось к помощи так называемых «красных». Ведь именно «красному» кабинету Примакова — Маслюкова удалось предотвратить наихудший сценарий развития событий. — Сейчас к обсуждению поправок к Конституции вновь подключаются силы извне — различные западные политические институты, отдельные иностранные эксперты, а также наши общественные деятели, подерживаемые из-за рубежа. Насколько легитимны такие действия? — Заметьте — к обсуждению, но не к решению. В условиях открытого общества мы не можем запретить отдельным личностям или группам высказываться относительно тех или иных событий. Это их право, а решение будет принимать сам народ. Я говорю не конкретно о предстоящем референдуме. Россия — один из ключевых акторов международной политики. Во всяком случае, то, что здесь происходит, интересует и волнует мировое сообщество, вызывает у них, возможно, и определенный страх, нагнетаемый масс-медиа. Миру нужна, как минимум, предсказуемая Россия.

Россия — одна из ключевых участниц международной политики. Все, что у нас происходит, интересует и волнует мировое сообщество

— Что может и должно сделать руководство страны, чтобы остановить такое вмешательство во внутривнутриполитические дела России?

— Проблемы не было, если бы не одно «но». Скажу, может быть, неприятную для кого-то вещь, но я вижу это так. Потенциал выстроенной системы манипулирования постепенно исчерпывается. Общество не может жить вечно в режиме ожидания наступления времени достатка и благополучия. Ради интереса можно составить таблицу с двумя графами — «обещано» и «выполнено». Речь идет об обещаниях властей за последние десятилетия, и боюсь, мы будем разочарованы результатами такого сравнения. Для нейтрализации упомянутого влияния-вмешательства не нужно глушить радиостанции, создавать суверенное информационное пространство или образ внешнего врага, устраивать телешоу, сеющие ненависть и вражду. Кому и что мы доказываем? Надо развиваться в ногу с современностью, тогда не будет никакого вмешательства во внутренние дела государства.

— Россия — суверенное государство, которое может защищать свои интересы в пра-

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

В предыдущих номерах газеты мы познакомили вас с поправками в Конституцию Российской Федерации. Теперь, продолжая разговор на эту тему, в ближайших выпусках «Трассы» мы предоставим слово экспертам, которые выскажут свою точку зрения. Они порассуждают о предлагаемых изменениях в Основной закон, об актуальности и своевременности тех или иных поправок.

Заметим, что позиция и взгляды наших гостей могут не совпадать, а то и вовсе отличаться от мнения членов редакции газеты. Но мы считаем, что плюрализм точек зрения поможет глубже проникнуть в тему, разобраться в вопросах, а в итоге — принять правильное решение на предстоящем референдуме.

Редакция газеты «Трасса»

вовом поле. Однако на деле получается, что мы вынуждены подчиняться решениям — и порой просто несправедливым — международным судам. Поправки в Конституцию подразумевают, в том числе, главенство нашего Основного закона над правовыми актами иностранных судебных и прочих инстанций. Разве это плохо для России?

— Как говорил классик, жить в обществе и быть свободным от общества нельзя. Данный принцип никоим образом не умаляет принципа суверенитета, который не означает изолированность, вседозволенность. Мы живем в XXI веке, когда не только мы, но и все цивилизованные страны подчиняются решениям международных судов. Россия подчеркивает свою принадлежность к семье демократических народов, не устает повторять о приверженности идеалам демократии и так далее. Мы можем, конечно, считать, что решения международных судов для нас никакого значения не имеют, игнорировать их. Тогда надо занимать соответствующую позицию, такую же как, например, у Северной Кореи. Таково мое мнение.

— В этом году мы отмечаем 75-летие Великой Победы. История с памятником генералу Коневу, кажется, окончательно расставила все по своим местам: на западе, и особенно в Европе, навязывается своя «правда» о победителе во Второй мировой войне. В этой связи актуальна поправка о запрете переписывать историю, но не поздно ли мы озадачились данным вопросом?

— Прописав в Конституции пункт о «сохранении нашей истории», мы, к сожалению, не гарантируем ее сохранность, даже если введем статью по ее защите в Уголовный кодекс. Ни в одной Конституции не встречал упоминаний об исторических достижениях народа, страны. Сколько бы на эту тему мы ни говорили или ни фиксировали в официальных документах, без конкретных действий для достижения поставленных целей ничего не изменится. А ситуация с исторической памятью в обществе, особенно среди молодежи, впрямь нерадостная. Нужны реальные действия, общество их ждет.

Позиции эксперта и редакции по отдельным вопросам могут не совпадать

ОКТАБРЬСКИЙ МАНИФЕСТ

История нашей Конституции берет начало с октября 1905 года, когда был обнародован Высочайший манифест об усовершенствовании государственного порядка, так называемый «Октябрьский манифест», подписанный императором Николаем II. Спустя полгода, в редакции от 23 апреля 1906 года документ стал фактически первой Конституцией России.

Манифест учреждал парламент, без одобрения которого не мог вступать в силу ни один закон. В то же время за императором сохранялось право распускать Думу и блокировать ее решения своим правом вето. Также манифест провозглашал и предоставлял политические права и свободы, такие как свобода совести, свобода слова, свобода собраний, свобода союзов и неприкосновенность личности.

Вслед за публикацией Высочайшего манифеста были изданы новые законодательные акты, составившие правовую базу деятельности Государственной Думы, например, указ «Об изменении положения о выборах в Государственную Думу» (11 декабря 1905 года). Новый закон по сравнению с документом от 6 августа 1905 года декларировал снижение имущественного ценза, что давало возможность участвовать в выборах фабричным рабочим. Вместе с тем выборы оставались не прямыми, не равными и не всеобщими. Избирательных прав были лишены женщины, лица младше 25 лет и военнослужащие.

ПЕРВАЯ СОВЕТСКАЯ КОНСТИТУЦИЯ

Октябрьская революция 1917 года внесла свои коррективы и в Основной закон страны, а точнее — привела к принятию совершенно нового документа. 10 июля 1918 года на V Всероссийском съезде Советов была принята первая советская Конституция РФ.



Высшими органами власти и общего управления по Основному закону являлись Всероссийский съезд Советов, а в период между съездами — Всероссийский центральный исполнительный комитет (ВЦИК) и Совет народных комиссаров (Совнарком). В полном объеме политические права предоставлялись «всему рабочему населению страны, объединенному в городских и сельских Советах», то есть только представителям рабочего класса, в том числе трудовой интеллигенции и крестьянства.

Право избирать и быть избранным наступало по достижении гражданином 18 лет. При этом для других категорий граждан существовали ограничения в правах. Так, согласно статье 65, избирательных прав лишались лица, использующие наемный труд в целях извлечения прибыли; живущие на нетрудовые доходы; частные торговцы и посредники; представители духовенства, служащие жандармерии, полиции и охранного отделения.

Подготовил Сергей КАЛЕННИКОВ