



ГПА-Ц-6,3 №23 компрессорного цеха №2 Сторожевского ЛПУМГ

## МОРОЗ, И СОЛНЦЕ, И РЕМОНТ!

**В Сторожевском и Мещерском ЛПУМГ проводятся работы по ремонту газоперекачивающих агрегатов.**

В 2018 году при планировании среднего ремонта газоперекачивающих агрегатов (ГПА) второго компрессорного цеха Сторожевского ЛПУМГ было принято решение дополнительно включить в план ремонт укрытий. Работа стартовала в 2019 году, когда были отремонтированы два ГПА.

В плане текущего года также значатся работы на двух машинах. Ремонтом центробежных нагнетателей ГПА занимаются представители подрядной организации, а ремонт укрытий и выхлопных шахт выполняется хозяйственным способом, то есть силами работников филиала. После того как завод-изготовитель поставил необходимые материально-технические ресурсы (сендвич-панели), работа началась.

Ремонт укрытий позволит привести внешний вид агрегатов в соответствие с нормами корпоративного фирменного стиля. Помимо

этого, итогом капремонта станет улучшение условий труда для персонала, в первую очередь за счет повышения шумоизоляции. Да и чисто визуально «старые новые» агрегаты смотрятся куда более приятно, сверкая инеем на морозном декабрьском солнце.

Несмотря на суровые погодные условия в виде низкой температуры, газовики Сторожевского ЛПУМГ планируют завершить ремонт до конца текущего года.

В Мещерском ЛПУМГ в компрессорном цехе №1 также кипит напряженная работа. Здесь в рамках капитального ремонта хозяйственным способом были собраны и смонтированы новые аппараты воздушного охлаждения масла, заменено комплексное воздухоочистительное устройство, монтируются новые площадки обслуживания. В данный момент работники филиала занимаются монтажом трубопроводной обвязки трех аппаратов воздушного охлаждения масла.

**Александр АЗАРКИН**



Работы в компрессорном цехе №1 Мещерского ЛПУМГ

**В рамках плана капитального ремонта в ООО «Газпром трансгаз Саратов» в 2020 году завершены или находятся в завершающей стадии работы на 11 ГПА**



## ЭКОЛОГИЧНО, ЭКОНОМИЧНО, ОПЕРАТИВНО!

В Балашовском ЛПУМГ проведен комплекс работ по перекачке газа из участка магистрального газопровода Петровск – Новопсков (145-173 км) в магистральный газопровод Уренгой – Новопсков.

В центральную Россию пришла настоящая русская зима. Поля припорошил снежок, а следом ударили крепкие морозы. Ученики младших классов прильнули к окнам, пытаясь разглядеть показания термометров. За бортом с рассветом во многих трассовых городах и поселках на текущей неделе переваливало за  $-20^{\circ}\text{C}$ . А, следовательно, для младших школьников наступили временные выходные.

Котельные всех населенных пунктов работают на полную катушку, промышленным и сельскохозяйственным предприятиям также требуется больше топлива. Газопотребление растет, достигая пиковых значений. Тот самый период, о котором так часто говорят на производственных совещаниях, наступил.

Газ сейчас на вес золота, поэтому символично, что именно в эти дни примерно в 250 километрах от Саратова происходит операция по его «спасению».

Перед ремонтными работами на магистральном газопровode Петровск–Новопсков было принято решение перекачать голубое топливо в параллельно расположенный магистральный газопровод Уренгой – Новопсков.

Это уже третьи подобные работы на на-

### За 2020 год с помощью мобильных компрессорных станций на трех объектах Общества удалось сохранить 5.4 млн кубометров газа.

шем предприятии. Впервые данная технология была применена в Башмаковском, затем – в Мещерском ЛПУМГ. Подробно о ней мы писали в №23 от 26.06.2020. В этом



Мобильная компрессорная установка выполнила свою задачу в недельный срок

материале скажем лишь, что подготовительные работы были выполнены работниками

Балашовского ЛПУМГ. Саму перекачку осуществляла специализированная организация ООО «Газпром МКС».

Работы выполнялись при помощи мо-

бильной компрессорной установки (МКУ) на шасси полуприцепа в сцепке с седельным тягачом Volvo 6x6.

МКУ оснащена поршневым компрессором LMF BS 604. В качестве привода компрессора используется поршневой двигатель внутреннего сгорания Caterpillar G3512 LE.

В течение недели за весь цикл работ было перекачено около 1.2 млн кубометров газа. Это позволило оперативно и без вреда окружающей среде сэкономить существенный объем столь необходимого сейчас природного ресурса.

Александр АЗАРКИН

1 ДЕКАБРЯ 2020 ГОДА НА ДОЛЖНОСТЬ НАЧАЛЬНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА НАЗНАЧЕН ОЛЕГ ПАРШИКОВ



Олег Александрович родился в Саратове в 1988 году.

В 2010 году окончил СГАУ им. Н.И. Вавилова по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Трудовую деятельность начал в 2010 году в должности инженера группы запорной арматуры Инженерно-технического центра.

В 2015 году был переведен на должность инженера I категории технического отдела ООО «Газпром трансгаз Саратов».

С 2019 года работал заместителем начальника технического отдела.

С 2015 года Олег Паршиков возглавляет Совет молодых ученых и специалистов Общества, с 2018 года является председателем Координационного молодежного совета дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром».

Отдел кадров и трудовых отношений

### ТАК ГОВОРЯТ ГАЗОВИКИ

## НЕ ЕЛОЧНОЕ УКРАШЕНИЕ

В конце сентября работники всех филиалов Общества дружно поучаствовали в фундаментальном проекте коллег из ООО «Газпром добыча Краснодар» – «Словарь профессионального сленга газовой промышленности» – подготовили свыше 200 слов-терминов лексики газовиков. Об одном из них мы расскажем вам в нашей продолжающейся рубрике «Так говорят газовики». Речь пойдет о «шаре».

Когда до Нового года остается меньше 30 дней, на улицах загорается праздничная иллюминация, на полках магазинов – атрибуты праздника, первая ассоциация со словом шар, которая приходит в голову, – елочное украшение. Однако елку ставить рано, а вот рассказать о временном герметизирующем устройстве – пора.

**Временное герметизирующее устройство (ВГУ) – это изделие для перекрытия газопровода, выполненное в виде цилиндра из пенополистирола.**

Да, то, что называют шаром, данным геометрическим телом совсем не является, его форма ближе к цилиндрической. ВГУ обычно используют при проведении огневых работ на газопроводах, ведь ремонтируемый участок трубы необходимо изолировать от возможного попадания газов и жидкостей. ВГУ легко и быстро устанавливается в тело газопровода и обеспечивает его надежное герметичное перекрытие. Для этого диаметр «шара» должен быть меньше внутреннего диаметра трубы, один торец ВГУ снабжается жестким диском из эпоксидной смолы (стойкая к действию некоторых кислот, ще-

лочей, обладает высокой адгезией к металлам, иными словами, хорошо прилипает), а на другом торце – фаска. Сам цилиндр выполнен из пенополистирола. В быту, кстати, применяется его товарищ – полистирол, из него делают стаканчики для йогурта, одноразовую посуду и многое другое.

«Шар» устанавливают на расстоянии от 8 до 10 м от места работ. Обычно ВГУ способно выдержать давление газа не более 4,5 атмосфер, все зависит от его характеристик, прописанных в паспорте устройства. Но перед началом работ давление в ремонтируемом участке трубы снижают до одной атмосферы.

ВГУ помещают в газопровод в так называемом «сдутом» состоянии, затем на качивают воздухом или инертным газом до определенного давления.

За состоянием шара и давлением внутри него осуществляется постоян-



А так в «сдутом» состоянии шар помещают в газопровод с помощью технологического отверстия в трубе

### Диаметр «шара» должен быть меньше внутреннего диаметра газопровода

ный контроль с помощью манометров, ответственные работники фиксируют значения записью в журнале.

Если давление в ВГУ снижается, то огневые работы моментально останавливаются, «шар» подкачивают, проверяют, чтобы оно соответствовало заданным показателям.

После завершения ремонтных работ в ВГУ делают отверстие, выпускают воздух, и

с помощью форсунки вводят растворитель для растворения цилиндра из пенополистирола, остатки временного герметизирующего устройства извлекаются через технологическое отверстие.

Конечно, этим шаром новогоднюю елку не украсишь, но его вклад в то, что в наших домах уютно и тепло, несомненно есть.

Вера ЕРОФЕЕВА



Шар для елки



## РАБОТА РАЗЪЕЗДНОГО ХАРАКТЕРА

Мы продолжаем нашу постоянную рубрику рассказом о двух молодых инженерах из Инженерно-технического центра.

Александр Белоногов, инженер I категории Лаборатории технической диагностики ИТЦ, занимается диагностикой линейной части магистральных газопроводов. Его рабочие дни проходят в командировках.

«Они для нас – обычное дело, мы на трассе практически постоянно. Находясь в отъезде, и выполняем свои должностные обязанности, – говорит Александр. – Мы обследуем трубопровод по результатам проведения внутритрубных диагностических исследований подрядными организациями. В данный момент у нас идет капитальный ремонт газопровода Оренбург – Новопсков Александровгайского ЛПУМГ. Сейчас мы осуществляем контроль качества выполнения работ подрядчиками и паспортизацию трубы категории А2, отремонтированной в трассовых условиях».

Ценность своей работы Александр Белоногов видит в новых знаниях, приобретаемых ежедневно, и общении с людьми. В сво-

бодное время любит выбраться на природу, порыбачить или заняться велоспортом.

А ведь человек находит свое призвание и место в жизни не сразу. Так, окончив энергетический факультет Саратовского государственного технического университета по специальности «Инженер промышленной теплоэнергетики», молодой специалист устроился в «Саратовские авиалинии», позднее узнал о вакансии в Обществе, где и трудится с 2009 года.

Благодаря Обществу Александр прошел профессиональную переподготовку в Отраслевом научно-исследовательском учебно-тренажерном центре Газпрома по направлению «Техническая диагностика оборудования КС». Участвовал в конференции молодых специалистов с работой «Способ диагностики вставок электроизолирующих с применением методов НК» и занял 2 место.

Руководитель группы лаборатории КИПиА Дмитрий Никулин сопровождает пуско-наладочные работы, проводит техническое обслуживание систем контроля вибрации, САУ ГПА и САУ КЦ (систем автоматического управления газоперекачиваю-

щими агрегатами и систем автоматического управления компрессорным цехом).

«Обычно мы в командировках на объектах Общества, а на рабочем месте на предприятии занимаемся составлением протоколов и актов – отчетной документации», – вторит Дмитрий младшему коллеге.

Ему интересно работать со вновь вводимым оборудованием. Из последнего приводит пусконаладку САУ ГПА «Квант 9» на объекте Петровского ЛПУМГ и отмечает, что, конечно, командировки предваряет знакомство с новинками в Учебно-производственном центре. Так, недавно работники изучали новое программное обеспечение, введенное в эксплуатацию в Приволжском и Сторожевском ЛПУМГ.

«Работа меня радует, но, отправляясь в командировки, тяжело расставаться с женой и сыном. Обычно укладываемся с выполнением задач в неделю, но, когда вводят новые объекты, возвращение может затянуться», – делится Дмитрий.

Он закончил факультет электронной техники и приборостроения политеха в 2004 году. Еще во время учебы начал работать в ЗАО «Тантал-Наука», а с января 2005 года пришел в ИТЦ «Югтрансгаза» на должность инженера

КИПиА. Едва успевшую начаться трудовую деятельность прервала двухлетняя служба в армии командиром зенитно-ракетного взвода в поселке Тоцкое 2 Оренбургской области.

Но работа ждала Дмитрия, и он вернулся на то же место в 2007 году, уволившись в звании старшего лейтенанта.

Дмитрий активно участвовал в конференциях молодых специалистов с работами по системам контроля вибрации, дважды занимал призовые места. Причем он не ограничивался выступлениями в Обществе, а ездил на научные мероприятия в Волгоград и Екатеринбург, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина (Москва).

Эта деятельность и рационализаторская активность по модернизации котельных и систем контроля вибрации сыграли не последнюю роль в том, что с 2014 года он стал руководителем группы КИПиА.

Сейчас его трудовой стаж в отрасли составляет без малого 14 лет. В нерабочее время Дмитрий удит рыбу и путешествует по Саратовской и соседним областям.

Маргарита БОРИСОВА



Александр Белоногов



Дмитрий Никулин

### ПИШЕМ ПРАВИЛЬНО

## ТУР ПО АББРЕВИАТУРАМ

В продолжение нашей постоянной рубрики мы решили рассказать об употреблении аббревиатур. Часто бывает, что газовики, привыкшие вращаться в своей среде, употребляют малопонятные непосвященным сокращения, ставя собеседника в неудобное положение – заставляя переспрашивать или не понимая суть разговора в случае стеснения уточнить. Свои правила употребления аббревиатур есть и при создании документов.

Закон речевой экономии — один из главных законов развития языка. Говорящий и пишущий человек всегда стремится сэкономить свои усилия, что в полной мере воплощается в сложносокращенных словах — аббревиатурах.

Аббревиатуры — это существительные, образованные из слогов, начальных звуков слов или их начальных букв (например, КРТТ – комплексный ремонт технологических трубопроводов).

Удачные аббревиатуры не только сокращают сложное наименование, экономя время произнесения и место для записи, но и обогащают язык новыми словами, более емко и кратко называющими объект. Слова-аббревиатуры могут становиться настолько самостоятельными, что их расшифровка забывается (например, ЗАГС).

Аббревиатуры нередко встречаются в документах Общества, так как при делопроизводстве неизбежны случаи много-

кратного повторения составных названий, сочетания слов терминологического характера. Однако при подготовке документов (деловая переписка, запуск в «Директуме», описание подготовленного к участию в конкурсе проекта) следует иметь в виду, что аббревиатуры значительно усложняют восприятие текста, а сочетание в нем разных сокращений может превратить чтение и осмысление сложных проблем в работу по дешифровке.

Кроме того, обилие аббревиатур разрушает эстетические качества текста. Использование сокращений, принятых только в узком профессиональном кругу, требует обязательной расшифровки.

В случае использования нестандартного сокращения в начале текста следует давать расшифровку аббревиатуры, например, линейное производственное управление магистральных газопроводов (далее — ЛПУМГ).

Употребление аббревиатур как в устной, так и в письменной речи нередко вызывает трудности (правильное произношение, определение рода, возможность или невозможность изменения по падежам, числам, согласование и др.).

Приведем некоторые правила употребления аббревиатур.

Для написания окончания в склоняемых аббревиатурах используются строчные буквы (работать в УАВРе – управлении аварийно-восстановительных работ).

Существительные и прилагательные, образованные от аббревиатур, пишутся строчными (лесовец – работник линейно-эксплуатационной службы).

Союзы и предлоги, входящие в аббревиатуру, пишутся строчными (КИПиА — контрольно-измерительные приборы и

автоматика).

Трудности при употреблении аббревиатур могут состоять в определении рода и согласовании прилагательных и глагольных форм с сокращенным словом. Остановимся на некоторых правилах.

У склоняемых аббревиатур (ГИС – газодизмерительная станция) род определяется по грамматическому признаку, т.е. по окончанию (ГИС изменяется так же, как стол, в родительном падеже имеет окончание -а, следовательно, ГИС — существительное мужского рода).

Несклоняемые буквенные аббревиатуры, образованные из одних инициалов сокращенных слов и читаемые по названиям букв, имеют род стержневого слова из словосочетания: ВКС (видеоконференцсвязь) установлена; ИТЦ (инженерно-технический центр) разработал; МСЧ (медико-санитарная часть) открыта.

Инициальные аббревиатуры делятся на склоняемые (изменяемые по падежам) и несклоняемые. Склонение некоторых сокращенных слов зависит от сферы употребления: присоединение окончания возможно в разговорной речи (разрешение АУПа — аппарата управления) и нежелательно в официальной (распоряжение АУП).

Следует помнить, что аббревиатуры при уместном и правильном их использовании позволяют оптимизировать речевое общение, сокращая усилия говорящего или пишущего. В то же время неумеренное и непродуманное использование аббревиатур может обнаружить отсутствие языкового вкуса, вызвать нежелательную реакцию читателя или слушателя.

Маргарита БОРИСОВА





# 75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

## МЫ НЕПОБЕДИМЫ, ПОКА ЖИВА НАША ПАМЯТЬ

В этом номере мы публикуем заключительный в этом году материал рубрики «Я помню, я горжусь», посвященной нашим родным, которые отстаивали свободу страны в Великой Отечественной войне. Мы благодарим каждого, кто направил нам свои рассказы о героях семьи. Радует, что на наш призыв откликнулись не только работники предприятия, но и ветераны Общества, и те, кто сейчас находится в отпуске по уходу за ребенком, как, например, руководитель группы проектных, проектно-исследовательских работ, технического регулирования и экспертизы проектов УОВОФ Елена Сергеевна Полянина. Она рассказала о своих дедушке и бабушке Константине Яковлевиче и Аминии Савельевне Абайдулиных.



Константин Яковлевич Абайдулин

от большой потери крови. Когда пришел в себя, понял, что надо двигаться, хотя бы ползти по мокрому снегу к своим, чтобы выжить...

Нашли его вблизи деревни, отправили в госпиталь. После длительного лечения он был комиссован. Так в 20 лет Константин Абайдулин получил инвалидность, но главное – остался жив!

Не получал он боевых наград и медалей, он просто был солдатом своей страны в Великой

**Когда пришел в себя, понял, что надо двигаться, хотя бы ползти по мокрому снегу к своим, чтобы выжить...**

Отечественной войне, защищал свою землю от фашизма.

Уже в мирное время его наградили медалями и орденом Отечественной войны I степени.

В 1959 году он окончил Саратовский зооветеринарный институт (заочно) и всю жизнь работал честно и добросовестно – главным зоотехником Управления сельского хозяйства, затем председателем колхоза им. Кирова в Дергачевском районе, потом главным зоотехником целинного зерносовхоза «Труд» Перелюбского района, позже – в совхозе «Культура» Советского района. Окружающие отмечали его профессионализм, грамотность и ответственное отношение к

своему делу.

Вместе с женой, нашей бабушкой Аминией Савельевной (она – труженица тыла, награждена в 1947 году медалью «За доблестный



Аминия Савельевна Абайдулина

труд в годы Великой Отечественной войны») вырастил, воспитал, дал образование четырем дочерям.

Наверное, он прожил бы долгую жизнь, и мы, внуки, узнали бы гораздо больше о военном лихолетье, но его здоровье было подорвано ранением на фронте. Дед умер в 1987 году, похоронен в п. Пушкино Советского района.

Я хочу сказать: «Спасибо, дедушка, что Вы ценой своей молодости и здоровья отстояли нашу мирную, благополучную жизнь. Мы помним о Вашем подвиге и гордимся мужеством, самоотверженностью в военные и послевоенные годы. Мы непобедимы, пока жива наша память...»

Елена ПОЛЯНИНА

Рубрика вернется на страницы газеты «Голубая магистраль» в следующем году. Мы ждем ваши истории.

С уважением, редакция



После войны Константин Яковлевич окончил зооветеринарный институт

С каждым годом я все больше осознаю, что частица этой Великой Победы была завоевана жизненным подвигом моего дедушки – Константина Яковлевича Абайдулина.

Он родился в 1922 году в селе Липовка Энгельсского района Саратовской области. Суровые испытания выпали на его долю: в раннем детстве, в те самые голодные 30-е годы в Поволжье, он остался без родителей. Полуголодный, раздетый, без денег и крыши над головой, он поступил учиться в Зооветтехникум города Уральск, окончил его перед самой войной.

В 1941 году в возрасте 19 лет (это по документам, а фактически, по свидетельству родственников, ему было всего 17 лет) дедушка был призван в ряды Красной Армии и после краткосрочных курсов направлен в составе 38 стрелковой бригады на Западный фронт, где шли кровопролитные бои. Он был разведчиком.

В марте 1942 года Константин Яковлевич был тяжело ранен, потерял сознание

### ОБЪЯВЛЕНИЕ

## РОДНИЧОК В НОВОМ ФОРМАТЕ!

Не будем отрицать, пандемия новой коронавирусной инфекции создала благоприятные условия для развития цифровизации всех сфер жизни человечества. Наш СОК «Родничок» не остался в стороне и с ноября начал вести свою собственную страницу в социальной сети Instagram.

Теперь увлекательные мастер-классы, кулинарные рецепты, интересные публикации о культурном наследии родного края, занятия по йоге и даже фотокурсы доступны всем пользователям платформы в мире.

Каждое воскресенье на странице публикуется анонс занятий и постов на неделю, благодаря которому подписчики могут узнать о выходе интересующей их информации, подготовиться к мастер-классам, запланировать занятие по йоге. К слову, все занятия сохраняются в актуальных stories и Ig-TV.

Опытные специалисты СОК «Родничок» всегда готовы ответить на вопросы зрителей, поделиться своим собственным опытом, рассказать о жизни филиала.

На странице «В гостях у Родничка» вы сможете узнать: как приготовить десерт «Птичье молоко», мармелад и зефир;

какими приложениями стоит обрабатывать фотографии;

какое здание в Саратове горожанам не нравилось, а сегодня оно считается символом города;

как своими руками сделать красивую открытку на праздник;

интересные рассказы о творчестве знаменитых русских художников; историю семи родников Кумысной поляны и многое другое.

Присоединяйтесь к сообществу друзей-родничковцев и побывайте «В гостях у «Родничка»!

