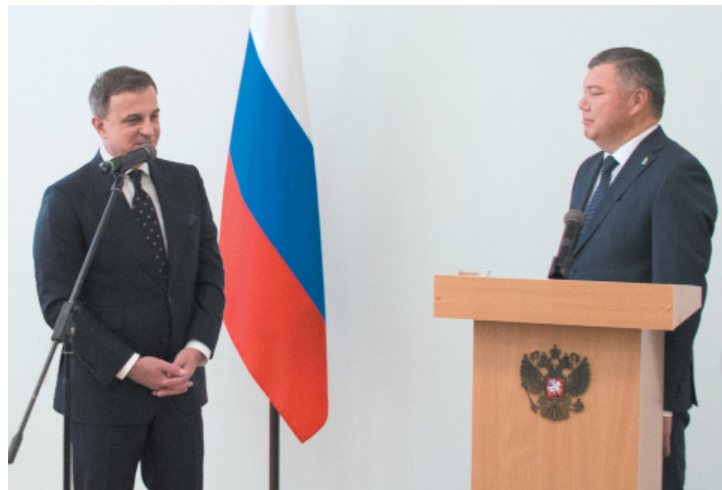


КУРС – НА РАЗВИТИЕ



В селе Красный Яр Астраханской области состоялась инаугурация избранного главы Красноярского района. В Единый день голосования, 13 сентября 2020 года, победу на выборах одержал Руслан Кубайдуллаевич Бисенов. За него проголосовали 53,45% красноярцев, пришедших на избирательные участки.

Инаугурация, из-за опасности распространения COVID-19, была максимально сокращена. Получив удостоверение главы, Руслан Бисенов поблагодарил тех, кто оказал ему поддержку в предвыборной борьбе и пообещал сделать всё для процветания Красноярского района. Поздра-

вить Руслана Кубайдуллаевича приехали представители исполнительной и законодательной власти, а также генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрей Викторович Мельниченко, который защищает интересы красноярцев в Думе Астраханской области.

Андрей Викторович пожелал главе успехов в предстоящей работе и подчеркнул стратегическое значение добрых взаимоотношений между районом и предприятием.

>>> стр. 2

НАВСТРЕЧУ 40-ЛЕТИЮ

ОТ ПЕРВОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ – К ЗАВЕРШЕНИЮ ОБУСТРОЙСТВА АГКМ

1 октября 1985 года было завершено строительство скважины № 58. В октябре 2000 года состоялось завершение обустройства АГКМ. Наверное, символично, что эти обе даты приходятся на один месяц – октябрь. Правда, разделяют их три пятилетки. В октябре 1985 года – 35 лет назад были закончены работы по строительству скважины № 58, вошедшей в числе первых в категорию эксплуатационных. Она сыграла важную роль в освоении Астраханского газоконденсатного месторождения (АГКМ) в целом и стала обучающей площадкой для специалистов различных структурных подразделений предприятия.



Бригада В.К. Токмилова, 1984 г.

Строительство установки предварительной подготовки газа № 3А (УППГ-3А) 20 лет назад стало завершающим этапом обустройства АГКМ, позволившем ООО «Астраханьгазпром» выйти на проектные показатели по добыче сырья в 12 миллиардов кубометров газа.

СКВАЖИНА № 58. РОЖДЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Скважина № 58 предназначалась для до-разведки опытно-промышленного участка АГКМ и последующей добычи газа с высоким содержанием сероводорода. 27 августа 1982 года здесь начался процесс бурения. Его доверили высокопрофессиональному специалисту с большим стажем – Владимиру Кузьмичу Токмилову и его бригаде в составе бурильщиков Д. Кудренко, Х. Бикбаева, помощника бурильщика В. Гиренко, слесаря В. Сосновского и других. Коллективу предстояло уйти на проектную глубину в 4 200 метров.

Сложностей при бурении скважины было предостаточно. Газоносные ловушки на АГКМ спрятаны под мощными солевыми толщами. Поэтому рецептура, пропорции сочетаемых компонентов промышленной жидкости, технология её получения и особенности обвязки оборудования подбирались на месте и корректировались в процессе работ.

Была создана жидкость на основе бишофита – хлористого магния, содержание которого достигало в смеси 30% при полном отсутствии собственно глинистой фракции. Получился тяжёлый по удельному весу раствор, способный противостоять пластовому давлению и развивать высокие скорости проводки скважины.

ВСЁ ВПЕРВЫЕ

На 58-й впервые буровики начали работать на буровой установке «Уралмаш 3Д», которая пришла на смену хорошо им знакомой БУ-125БД, рассчитанной на буре-

ние скважин на глубину до 3 600 метров. «Уралмашевские» станки были с низкими основаниями, которые не позволяли разместить превенторное хозяйство, предназначенное для перекрытия скважины в аварийных ситуациях. Поэтому вышконтражникам пришлось поднимать основание станков с трёх до шести метров.

На скважине № 58 впервые в практике бурения был самостоятельно смонтирован специальный, рассчитанный на высокое пластовое давление и агрессивность сырья, комплекс противовыбросового коррозионностойкого оборудования фирмы «Камерон».

В сентябре 1983 года также впервые в газовой отрасли была спущена одной секцией на глубину 3 824 метра девятидюймовая обсадная колонна весом 270 тонн – последняя перед вскрытием продуктивного горизонта.

>>> стр. 6

НАША КОЛОНКА

МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ,

что дню сегодняшнему нужно отдать особое почтение, ибо 16 октября – Международный профессиональный праздник всех руководителей. Проще говоря, День шефа. Так что у тех, кто читает газету «Пульс Аксарайска», ещё есть шанс сказать добрые слова в адрес вышестоящих должностных лиц, да и от своих подчинённых принять к сведению парочку комплиментов.

Праздник учреждён уже более полувека назад и с каждым годом уверенно набирает популярность. И это не случайно, ведь, как известно, от организации рабочего процесса (за что, в конечном счёте, отвечает руководитель) зависит 80% успеха всей трудовой деятельности.

Есть у этого праздника и своя миссия – укрепить связь между работодателями и работниками, способствовать правильному выстраиванию отношений в коллективе. Хотя, конечно, все эти функции по большому счёту относятся к компетенции профсоюза, но лишним раз «укрепить и упрочить» тоже лишним не будет.

Кстати, само слово «шеф», хотя и прочно вошло в лексику русского языка, всё-таки заимствованное и само по себе раскрывает те качества, которыми должен обладать настоящий руководитель. К нам это слово пришло из французского. Дословно переводится как начальник, глава, вождь. То есть это человек, которому по должности предполагается вести за собой людей, принимать решения и нести за них ответственность. Имеет это слово и прямые параллели с воинскими регалиями. Так, во французской армии слово «шеф» является частью названий воинских чинов: майор французской армии традиционно называется «шеф батальона» (фр. chef de bataillon) или «шеф эскадрона» (фр. chef d'escadron). В Русской армии в XVIII и XIX веках (до царствования Николая I) каждый полк, независимо от командира, имел ещё шефа (почётного командира) в генеральском чине, для общего надзора за управлением полка и за его хозяйством. Так что именовать высшее руководство генералами – вполне в духе исторической достоверности. Должности шефов в полках (кроме гвардии) были упразднены 4 сентября 1814 года. Позже этого почётного звания удостоивались лишь члены Императорского дома, иностранные монархи и принцы, а также заслуженные генералы армии России. Так, последний император России Николай II являлся шефом шести гренадёрских и пехотных полков. Одним из них был 12-й Гренадёрский Астраханский Императора Александра III полк. Так что быть шефом – дело почётное, ответственное и многосложное. И ещё этот профессиональный праздник хорош тем, что стать виновником торжества может каждый. Главное, трудиться и идти к намеченным целям, чтобы (если, конечно, пока этого не случилось) коллеги с гордостью говорили про вас: «Это наш шеф».

Уважаемые руководители, с праздником!

стр. 1 <<<

КУРС – НА РАЗВИТИЕ

Генеральный директор ООО «Газпром добыча Астрахань» Андрей Мельниченко сказал:

«Уважаемые красноярцы, уважаемый Руслан Кубайдуллаевич! Прежде всего хочу от себя лично и от многотысячного коллектива ООО «Газпром добыча Астрахань» поздравить вас с избранием главой администрации МО «Красноярский район».

Ваша уверенная победа на выборах – это свидетельство того, что в нужный момент вы смогли мобилироваться, смогли проявить свои лучшие качества лидера и вы смогли доказать свою компетентность, нацеленность на решение всех насущных вопросов, которые сегодня есть в Красноярском районе. Поддержка избирателей – это вера людей в те положительные изменения и перспективы, которые вы наметили и будете в ближайшее время реализовывать здесь, на вверенной вам территории. Ещё раз хочу вас поздравить с этой победой и пожелать успехов на этом посту.

Как вы знаете, Красноярский район для Общества «Газпром добыча Астрахань» является особенной территорией. Мы здесь с вами находимся уже почти 40 лет – в 2021 году предприятие будет отмечать сорокалетие со дня своего основания. Здесь располагаются наши производственные объекты, здесь мы вырабатываем углеводороды, которые имеют стратегическое значение не только для Астраханской области, но и для всей Российской Федерации. Мы ответственные налогоплательщики, мы участвуем в различных социально-экономических проектах, в том числе и на территории Красноярского района, оказывая адресную помощь его жителям.

Стратегическое взаимодействие с районом является приоритетным направлением региональной политики ООО «Газпром добыча Астрахань», поэтому астраханские газодобытчики всегда настроены на тесное сотрудничество с районной властью и готовы поддерживать новые перспективные проекты, конструктивно решать возникающие проблемы.

Желаю вам жизненной энергии, оптимизма и удачи в реализации намеченных планов, а также непрерывного движения вперёд».

Символично, что инаугурация проходила накануне дня рождения Красноярского района. Обычно красноярцы масштабно празднуют этот территориальный праздник, а газодобытчики активно участвуют в его организации. В 2020-м торжества пришлось отменить. Но, как подчеркнул Андрей Мельниченко, «Мы разделяем с вами радость этого праздника. Мы всё равно вместе!».

Руслан Бисенов отметил важность поддержки со стороны ООО «Газпром добыча Астрахань». Совсем недавно район подписал с предприятием двухстороннее соглашение о сотрудничестве, многие пункты которого выполняются уже долгие годы. Заинтересован Красноярский район и в увеличении газодобычных мощностей. Ведь оно гарантирует строительство новых производственных объектов, рабочие места для красноярцев и рост доходов в районный бюджет.

РЕШАЯ ШИРОКИЙ КОМПЛЕКС СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

В конце текущего года исполнится 35 лет одному из ключевых структурных подразделений ООО «Газпром добыча Астрахань» – Инженерно-техническому центру. В преддверии его юбилея газета «Путь Аксарайска» продолжает цикл статей, посвященных сотрудникам ИТЦ и его достижениям. Сегодня наш рассказ о Службе управления техническим состоянием и целостностью технологического оборудования и трубопроводов объектов добычи газа и газового конденсата (СУТСИЦТОИТОДГИК). Она была создана 1 июня 2019 года на базе Службы диагностики оборудования и сооружений (СДОС).



Изучение технологических схем ГПУ



Обсуждение плана-графика внутритрубной диагностики

В ПРИОРИТЕТЕ – ДИАГНОСТИКА И АНАЛИЗ

История СДОС началась в ноябре 2012 года. Её коллектив составили семь специалистов, перед которыми поставили четыре основные (не считая сопутствующих, обусловленных первостепенными) задачи. Прежде всего, это обобщение, систематизация результатов диагностического обследования и анализ результатов технического состояния оборудования и сооружений.

Кроме того, сотрудникам Службы надлежало проводить аналитические исследования коррозионных процессов, выявленных при диагностике оборудования и сооружений; также анализировать и контролировать результаты внедрения современных технологий, направленных на восстановление работоспособности оборудования, узлов и деталей на объектах Общества.

Наконец, четвёртая задача – сбор, анализ результатов работы и разработка рекомендаций в области импортозамещающих технологий с учётом достижений науки, техники и передового опыта в соответствии с единой методологической и организационной политикой, проводимой ОАО «Газпром».

В 2012 году специалистами СДОС ИТЦ совместно с механо-ремонтной службой (МРС) ГПУ были собраны в сводный перечень данные по количественному и качественному составу запорно-регулирующей арматуры (ЗРА) ГПУ и о проведённых ремонтах. На основании полученной информации о данных проведён предварительный сравнительный анализ эксплуа-

тационной надёжности ЗРА, эксплуатируемой на объектах промысла. В результате была дана предварительная оценка качества изделий различных производителей.

В 2013 году проводились работы по восстановлению проектной системы коррозионного контроля: установка водородных зондов и образцов-свидетелей на ГПЗ. Это дало возможность проводить достаточный контроль для оценки коррозионной агрессивности рабочих сред и эффективности проводимых противокоррозионных мероприятий. На данном направлении высокий уровень знаний в области коррозионного мониторинга и процессов разрушения металла под воздействием сероводородсодержащих сред показала ведущий инженер-технолог Е.В. Трофима.

В 2013 году на установке У-251/1 «Энерсал» специалистами службы диагностики оборудования и сооружений ИТЦ совместно со специалистами ЦЗЛ ГПЗ была отработана технология отбора проб концентрации серной пыли в пылегазовом потоке вытяжной трубы гранулятора в соответствии с нормативной документацией. Тем самым подтверждена эффективность работы пылесборников, рассмотрена возможность дополнительной очистки отходящей газовоздушной смеси от сероводорода.

По итогам проведённой работы сделаны выводы и даны рекомендации. По данной тематике хорошо отработали заместитель начальника службы Д.Ю. Шемонаев, ведущий инженер Н.Н. Паршин и ведущий инженер-технолог С.Н. Никитин. На основании полученной информа-

ции они разработали несколько рацпредложений, которые были реализованы на установке грануляции серы.

В том же году специалисты СДОС приступили к созданию аналитической базы данных по результатам диагностических обследований и мониторинга технического состояния технологических трубопроводов ГПЗ. Эта работа продолжалась до 2018 года. На данном направлении трудился почти 80% личного состава службы: ведущий инженер Е.В. Щипакина, ведущий инженер-технолог Н.Н. Паршин, инженер-технолог 1 категории В.А. Обыденнов, ведущий инженер Н.А. Слесарева и ведущий инженер Ю.С. Абайдулин.

Данными специалистами была проделана огромная работа по сбору данных, систематизации и внесению их в электронный архив, который разработали Н.Н. Паршин и В.А. Обыденнов. Это обеспечило информационную поддержку принятия управленческих решений в области планирования технического обслуживания и ремонта трубопроводов ГПЗ.

В 2014 году для повышения производительности оборудования, устранения узких мест, снижения потерь и количества отказов насосно-компрессорного оборудования (НКО) проводился анализ причин преждевременного выхода из строя оборудования на основании статистики по всем видам отказов, включая технологические, механические и т.д. По результатам анализа были разработаны предложения, снижающие количество отказов насосного оборудования.

В 2015 году для снижения затрат на тех-



Контроль за выполнением диагностических работ на устьевом подогревателе



ническое обслуживание и ремонт, а также для увеличения ресурса динамического оборудования ГПЗ специалисты службы и отдела главного механика внедрили метод безразборного восстановления узлов трения путём использования специальной композиции силикатно-керамической (КСК), которая добавлялась в масло эксплуатируемого оборудования.

В 2016 году сотрудники СДОС изучали причины низкой эксплуатационной надёжности торцевых уплотнений на насосах 72P01 и 72P02 (У-172/272), с последующей разработкой технических решений по повышению их надёжности. В том же году участвовали в испытаниях новых торцевых уплотнений и блоков подшипниковых уплотнительных на насосном оборудовании фирмы ООО «НПЦ АНОД». Так же были разработаны технические решения по снижению вибрации трубопроводов нагнетания компрессоров 141/241K01A, 141/241K21A на установке У-141/241.

В 2017 году специалисты службы совместно с ГПЗ активно внедрили систему вибромониторинга ООО «Комдиагностика» на динамическом оборудовании ГПЗ, предназначенную для предупреждения аварий и неплановых остановов оборудования. С помощью программного обеспечения «Техпрогноз» вёлся мониторинг технического состояния НКО в режиме реального времени. Высокий уровень знаний и компетентность в данном вопросе проявил заместитель начальника службы Д.Ю. Шемонаев. Также специалисты СДОС способствовали разработке нормативной документации и переходу на ремонт насосно-компрессорного оборудования по фактическому техническому состоянию.

С 2014 по 2018 год специалистами службы диагностики оборудования и сооружений совместно со специалистами МРС ГПУ выполнялись работы по теме «Подготовка организационных, технических, нормативных, технологических документов на изготовление на базе МРС ГПУ деталей для импортных насосов и запорно-регулирующей арматуры». При выполнении данной работы высокий уровень знаний в области порошковой металлургии, материаловедения, машиностроительного черчения показал ведущий инженер-технолог С.Н. Никитин.

В соответствии с «Программой отработки технологии изготовления и последующего мелкосерийного производства запасных частей для импортного НКО и ЗРА на базе ПК-2 МРС ГПУ» специалистами ГПУ при непосредственном участии специалистов службы были отработаны технологии и изготовлены некоторые детали НКО и ЗРА.

В 2018 году была проведена работа по теме «Проведение технического анализа по потреблению азота газообразного, воздуха технического и воздуха КИПиА технологическими установками АГПЗ в условиях частой вариативности изменения производственной программы, для подготовки норм потребления». Огромную работу по сбору данных, обработке и расчёту по потреблению азота газообразного, воздуха технического и воздуха КИПиА технологическими установками АГПЗ выполнила ведущий инженер Н.А. Слесарева.

Она сделала технический анализ текущего состояния системы учёта газообразного азота, технического воздуха и воздуха КИП на АГПЗ. Выполнила расчёты по определению среднестатистических данных по выработке азота технического, воздуха технического и воздуха КИП за 2017 год по установкам ГПЗ, где отсутствовали проектные приборы учёта.

НОВЫЕ ЗАДАЧИ НОВОЙ СЛУЖБЫ

В июне 2019 году в результате реорганизации ИТЦ на базе СДОС была создана служба управления техническим состоянием и целостностью технологического оборудования и трубопроводов объектов добычи газа и газового конденсата (СУТСиЦТОиТОДГиГК). Её коллектив составили шесть человек во главе с Н.Н. Паршиным.

Основными задачами новой службы стало, прежде всего, обеспечение функционирования системы управления техническим состоянием и целостностью технологических трубопроводов и технологического оборудования объектов добычи газа и газового конденсата. Вторая задача – организация диагностических обследований технологических трубопроводов и технологического оборудования объектов добычи газа и газового конденсата. Третья – оптимизация расходов на техническое диагностирование технологического оборудования. Четвёртая – участие в рассмотрении проектов и технических решений, с выдачей замечаний и предложений в части достижения целевых значений показателей надёжности оборудования.

Служба управления техническим состоянием и целостностью технологического оборудования и трубопроводов объектов добычи газа и газового конденсата ИТЦ стала одним из важных звеньев системы промышленной безопасности Общества. Усилия двух подразделений службы – группы инжинирингового сопровождения процессов диагностических обследований и группы обеспечения функционирования систем управления техническим состоянием – направлены на организацию своевременной и качественной оценки и анализа технического состояния оборудования, а также разработку мероприятий по повышению надёжности его работы.

Специалисты службы С.Н. Никитин, Р.И. Чайковский, О.Д. Пестовников, Ю.С. Абайдулин, Н.А. Слесарева занимаются вопросами планирования объёмов работ по диагностическому обследованию, а также контроля проведения подрядными организациями диагностических работ на технологическом оборудовании и трубопроводах.

По материалам диагностического контроля, в рамках экспертиз промышленной безопасности специалисты ИТЦ в 2019 году проводили оценку технического состояния насосно-компрессорного оборудования ГПУ, в результате которой были произведены своевременные ремонтные работы.

Специалисты службы осуществляют проверку учётной документации по результатам экспертиз промышленной безопасности, контролируют выполнение назначенных экспертами мероприятий (так называемые «компенсирующие» мероприятия), актуализируют размещённые в информационной системе «Статус ГДА» экспертные заключения по промышленной безопасности и отчёты о технической диагностике технологического оборудования и трубопроводов.

Благодаря накопленному практическому опыту и высоким профессиональным знаниям коллектив службы с честью справляется с новыми задачами, которые стали более сложными и ответственными.

Коллектив службы управления техническим состоянием и целостностью технологического оборудования и трубопроводов объектов добычи газа и газового конденсата ИТЦ



Контроль за выполнением диагностических работ на трубной головке



Контроль за выполнением диагностических работ на линии очищенного газа



Контроль за выполнением диагностических работ на фонтанной арматуре



Контроль за выполнением диагностических работ на ёмкости хранения метанола в рамках экспертизы промышленной безопасности

«ДЛЯ МЕНЯ ЗДЕСЬ ВСЁ УЖЕ КАК РОДНОЕ»

Электромонтёр 6 разряда линейно-эксплуатационной службы связи (АГКМ) Сергей Болгов отдал работе на газовом комплексе почти четверть века. Корреспондент «Пульса Аксарайска» побеседовал с Сергеем Анатольевичем накануне его юбилея.



– Сергей Анатольевич, почему вы в своё время решили стать связистом?

– Как-то душа у меня лежала к этому делу. Когда ещё мальчишкой жил в Верхнем Бузане, сосед работал в сфере связи, обслуживал оборудование на местной станции. Рассказывал, как всё устроено, да и на работу к нему я частенько заходил. В общем, был интерес к связи с детства.

Закончил школу, ушёл в армию. Когда вернулся, устроился на работу в «Автотранс» – предприятие, обслуживавшее автопарки. Там был узел связи, на котором я проработал электромонтёром около 10 лет. Знания, в основном, получал на практике. Для человека понимающего тут ничего сложного нет. Со временем и опыт пришёл.

А в середине 90-х устроился на работу в Аксарайск. Посоветовал знакомый, который здесь работал. Я приехал, пого-

ворил с тогдашним начальником нашей службы Николаем Ивановичем Саенко. Он выяснил, что я умею, что знаю. Его это устроило. И я стал оформляться на работу.

– Чем занимались тогда связисты?

– Прокладывали линии, ремонтировали телефоны. Потом активно началась радиофикация. Поначалу, признаюсь, было трудно. Вроде, работа такая же. Но объёмов много. Сперва-то ты их все не знаешь, и сразу всё не охватишь. Хорошо, что ребята, которые тут работали, показывали все ящики, объясняли, что где находится. Познакомились с объектами, с маршрутами по прокладке. И потихоньку, где-то через полгода, я вошёл в колею.

– Вспоминаете коллег, с которыми вместе начинали?

– Многие из них и сейчас у нас работают. Например, Николай Помогаев, Николай Горшков. Если я что-то не знал, всё объясняли, подсказывали. Да и к началь-

ству всегда можно было обратиться. Тот же Николай Иванович Саенко по любому вопросу мог проконсультировать.

И сегодня ничего не изменилось. Если надо, руководство службы всегда готово помочь. То же самое – и инженерный состав. Да и вообще, в нашей службе на любого можно положиться. Никогда не бывает такого, чтобы ты что-то спросил, а тебе ответили: «Иди сам разбирайся, нам некогда». Если вдруг с чем-то не справляешься один, всегда можно позвонить руководству, объяснить проблему, и быть уверенным – тебе помогут, пришлют кого-то в поддержку. Я считаю, это очень важно.

– Приходилось ли участвовать в конкурсах профессионального мастерства?

– Да, несколько раз участвовал. Правда, в призы не попадал – всегда был в середине списка.

– За почти четверть века, что вы трудитесь на АГКМ, связь здесь сделала заметный шаг вперёд?

– Конечно. Сейчас у нас новые, мощные станции. Есть возможность подать линии связи практически до любой точки месторождения. Продолжается радиофикация. Оборудование связи – современное, надёжное. Используем локальные вычислительные сети (ЛВС), прокладываем линии для них. Когда-то здесь был один компьютер на целое здание, а сейчас – компьютер на каждом рабочем месте. Электронная почта – это тоже средство связи. Так что компьютерные сети мы тоже обслуживаем.

– Чем больше занимаетесь в последнее время?

– Сейчас у нас готовятся к вводу новые объекты в Аксарайске. В здание, раньше принадлежавшее «Центрэнергогазу», переводится наша Военизированная часть. Последние месяцы три мы работаем на этом объекте, делаем монтаж локальных вычислительных сетей, прокладываем линии. Оборудуем кабинеты, «расширяем» ящики.

Ну и, конечно, выезжаем на срочный ремонт, если где-то на линии возникают повреждения. У нас на АГКМ не самая благоприятная среда и климат. Летом – жара, солнце, зимой – холод. Всё это, конечно, сказывается на кабелях и прочем оборудовании. Да и срок годности у любого кабеля вовсе не бесконечный. Например, у антенн на крыше кабели через 2–3 года приходится менять.

– Проходите ли дополнительное обучение?

– Постоянно. Вот, например, сейчас обучаемся работе на люльке-вышке, высотным работам. Проходим практику, сдаём экзамены.

Кроме того, когда подходит срок, подтверждаем разряд. Или повышаем.

Обучение – очень нужное дело. Самостоятельно не всегда можно найти нужную информацию по каким-то интересующим тебя моментам. Например, появились новые кабели – нам всё о них рассказали. Так и должно быть.

– Учитывая, что у вас такой большой опыт работы, сегодня уже вы, наверняка, делитесь им с более молодыми коллегами?

– Да, конечно. В принципе, коллектив у нас уже сложившийся, крепкий, стабильный. Электромонтёров – пять человек. Молодёжь в нашей службе хорошая – толковые ребята. Они учились по-новому, работают с новым оборудованием и сами могут, при необходимости, что-то подсказать ветеранам. Коллектив у нас очень хороший.

– Никогда не жалели, что пришли на работу на АГКМ?

– Конечно нет. Для меня здесь всё уже как родное. И к режиму нашему давным-давно привык, вошёл в ритм. Первые месяцы, действительно, было тяжело вставать, куда-то ехать на автобусе. Сейчас уже для меня это естественно. Рад, что связал свою жизнь с газовым комплексом.

Беседовал
Валерий ЯКУНИН

ПОЖАРНЫЙ ПО ПРИЗВАНИЮ

Можно только белую зависть испытывать к людям, которые нашли своё призвание в юности и остаются ему верны на протяжении всей жизни. Единожды выбрав путь, они уверенно идут по нему, достигая всё новых высот профессионализма. Человек, о котором сегодня наш рассказ, именно такой. Зовут его Сергей Николаевич Полетайкин, он – старший диспетчер пожарной связи ЦППС Отряда ведомственной пожарной охраны ООО «Газпром добыча Астрахань». В преддверии юбилея мы побеседовали с Сергеем Николаевичем.

ОТ РОССИИ ДО ГЕРМАНИИ

Сергей Полетайкин появился на свет в том краю и в ту прекрасную пору, о которой его земляк Сергей Есенин написал сто лет назад:

«Отговорила роща золотая
Берёзовым, весёлым языком,
И журавли, печально пролетая,
Уж не жалеют больше ни о ком...»

Да, таковы красоты, окружавшие Сергея с самого рождения, в деревне Бессоновка Спасского района Рязанской области. Он любовался ими каждый день, шагая в школу. Вскоре после окончания школы пришла повестка в армию. И отправился недавний выпускник

отдавать долг Родине. Сначала – полгода учебки, которая проходила в посёлке Мулино Горьковской области.

Затем Полетайкина отправили в Мерзебург (ГДР), где располагалась воинская часть из состава Группы советских войск в Германии. Там он за отличные показатели в учёбе и боевой подготовке получил звание старшего сержанта, а к моменту демобилизации занимал должности командира орудия и заместителя командира взвода.

По окончании службы в армии Сергей вернулся в родные края. И однажды с друзьями поехал в областной центр – Рязань, до которой от Бессоновки всего 70 км. Там ребята пришли на стадион посмотреть, как выступает сборная команда Рязанской области по пожарно-прикладному спорту. «Так они ловко бегали стометровку с пожарными рукавами, через забор, по буму. Так умело забирались на четырехэтажную учебную башню. Словом, я заинтересовался», – рассказывает Сергей Николаевич.

НОВЫЙ ПУТЬ

Решение Полетайкин принял для себя неожиданное, по зову сердца: стать пожарным. Пришёл в местное подразде-



ление пожарной охраны. Представился, рассказал о себе. Такого парня, успешно отслужившего в армии, спортивного и подтянутого, а главное заинтересованного в новой работе, приняли сразу.

Оказавшись в рядах пожарной охраны, Сергей сразу начал заниматься по-

жарно-прикладным спортом. Он посвятил этому занятию 14 лет своей жизни, и в 1986 году ему за особые достижения присвоили звание мастера спорта. Параллельно трудился. Начинать с должности пожарного, потом стал старшим пожарным. В 1990 году поступил в Иванов-

ПРОСТО ПРОФЕССИОНАЛ

Слесарь по ремонту газопромыслового оборудования 6 разряда механо-ремонтной службы ГПУ Алексей Михайленко – человек надёжный и ответственный, трудолюбивый и знающий своё дело. Иными словами – настоящий профессионал. Так отзываются об Алексее Леонидовиче руководство, такого же мнения придерживаются и коллеги.

Семья Алексея Леонидовича тесно связана с нефтегазовой отраслью. Родился он в городе Печора (Республика Коми).

– Мой отец, Леонид Алексеевич Михайленко, окончил Московский институт нефтехимической и газовой промышленности (ныне – РГГУ имени И.М. Губкина). По распределению его отправили на Север, – начинает рассказ Алексей Леонидович. – Он был инженером-геофизиком, работал в организации «Печора геофизика». Я окончил школу, отслужил два года в армии. Вернувшись, пошёл работать в местное железнодорожное депо. Сначала был слесарем, затем – помощником машиниста. Проработал там около 10 лет.

Затем Алексей Леонидович прошёл обучение на оператора по добыче нефти и газа, оператора по исследованию скважин. Устроился в организацию «Печора-нефтегаз». Трудился там 9 лет – до 2009 года. Немного поработал и на Ямале.

– В 2009 году мы семьёй решили переехать в Астрахань. Я окончил Жирновский нефтяной техникум, получил специальность техника. Если честно, после Севера хотелось жить поближе к югу. Появилась вакансия на АГКМ, и мы отправились сюда, – говорит слесарь по ремонту.

Человек труда всегда востребован. Так Алексей Леонидович устроился в механо-ремонтную службу Газопромыслового управления.

– По сей день работаю здесь слесарем по ремонту газопромыслового оборудования 6 разряда. Приняли меня очень хорошо. Я уже имел немалый опыт работы на промысле, был знаком с деятельностью ремонтников. Правда, здесь оказалось всё намного сложнее. Но были хорошие учителя: начальник участка Сергей Владимирович Седакин, старший меха-

ник Олег Викторович Молибог. А также опытные слесари – Александр Поповичев, Виктор Вечтомов, Сайфулла Мендигазиев. На первых порах они мне очень помогли, обучили специфике работы здесь. И я довольно быстро освоился, – говорит Алексей Михайленко.

На вопрос, в чём выражается сложность АГКМ, Алексей Леонидович без раздумья отвечает:

– Оборудование здесь гораздо сложнее, да и количественно его больше. Всё-таки у нас газодобытчики имеют дело с сероводородом в высокой концентрации. Когда я работал на Севере оператором по добыче нефти, конечно, всё было гораздо проще. Пластовое давление на АГКМ выше. Для работы требуется большой объём знаний.

Механо-ремонтная служба – это обслуживание фонтанного оборудования, регулярные планово-профилактические ремонты на скважинах. Приходится заниматься и срочным ремонтом.

– Мы работаем дружно, держимся в коллективе, помогаем друг другу. Хорошие, рабочие взаимоотношения. В нашей службе особенно развита взаимовыручка, – рассуждает сотрудник ГПУ.

Коллектив Службы сегодня состоит как из опытных, так и из молодых работников в возрасте до 40 лет.

– Конечно, приходится делиться опытом с молодёжью. Рассказываем, показываем всё на примере, объясняем. В МРС, правда, молодёжи приходит не так много, как хотелось бы. В основном, ребята идут в операторы, в слесари по КИПиА. Это объяснимо. Работа в МРС сама по себе довольно тяжёлая. Но наша служба – очень важная и нужная в плане работы всего комплекса, – улыбается слесарь по ремонту газопромыслового оборудования.

ское пожарно-техническое училище, которое спустя три года успешно закончил.

В момент окончания училища Сергей Полетайкин получил своё первое офицерское звание – лейтенант внутренней службы. По распределению отправили трудиться на Рязанский нефтеперерабатывающий завод. Сначала был инспектором пожарной профилактики, затем перешёл на должность начальника караула.

24 ноября 1997 года капитан Сергей Полетайкин был награжден почётным знаком «Лучший работник пожарной охраны». Награду ему вручал в Москве лично начальник Главного управления Государственной противопожарной службы МВД России генерал-майор Евгений Серебрянников. В 1998 году Сергею Николаевичу присвоили звание – майор внутренней службы.

АСТРАХАНСКИЕ ПРОСТОРЫ

В 2000 году судьба Сергея Полетайкина снова круто поменялась: оказался он в Астраханской области. Тому есть интересная причина. Когда он работал в Рязани, начальников караулов отправляли в Кострому на повышение квалификации. В одной из таких командировок он подружился с коллегами из Астрахани. Они и пригласили его работать в жаркий южный край.

Отправил героя нашего повествова-

ния документы в Астрахань и стал ждать ответа. В принципе, готов был трудиться на любой должности – куда Родина направит, как говорится. Здесь в региональном управлении ГПС РФ рассудили здраво: человека с таким опытом работы, причём на нефтеперерабатывающем предприятии, нужно использовать по уму. И направили инспектором пожарной охраны в ООО «Астраханьгазпром».

Здесь Сергей Николаевич прошёл путь от инспектора до начальника караула ведомственной пожарной части Газопромыслового управления (ВПП ГПУ). В 2003 году ему было присвоено звание подполковника внутренней службы.

В 2019 году, после выделения из состава предприятия перерабатывающих активов и проведения организационно-штатных изменений, Полетайкин стал старшим диспетчером пожарной связи ЦППС Отряда ведомственной пожарной охраны (ЦППС ОВПО). «Должность эта очень ответственная. Всё оперативное реагирование на ЧС начинается с диспетчера, находящегося на Центральном пункте пожарной связи, – рассказывает Сергей Полетайкин. – При возникновении нештатной ситуации, пожара или аварии, звонят именно нам. Мы принимаем информацию, обрабатываем ее. Одновременно объявляется тревога дежурному караулу. Он собирает-



Отвечая на вопрос, что самое важное в его работе, Алексей Леонидович говорит: знания и стремление к их совершенствованию.

– Ремонтник обязан знать оборудование от и до. Понимать, что из себя представляют скважина, обвязка. Отправляясь куда-то на срочный ремонт, ты должен заранее предусмотреть то, как будешь его вести, какие запасные части и уплотнения с собой возьмёшь. Всё это не так просто, как кажется на первый взгляд, – рассуждает Алексей Михайленко.

Неудивительно, что слесари по ремонту газопромыслового оборудования регулярно проходят обучение.

– Сейчас у нас происходит импортозамещение – приходят новые запчасти, другие уплотнения. Обучение в Учебно-производственном центре помогает осваивать оборудование. Мы обновляем знания, получаем новую информацию, – говорит работник ГПУ.

Трудовую династию Михайленко про-

должает сын Алексея Леонидовича. Он окончил АГТУ и трудится в Газопромысловом управлении оператором по добыче нефти и газа. Молодому человеку есть на кого равняться. В первую очередь, конечно, это отец. Кроме того, дядя Алексея Леонидовича – Анатолий Алексеевич Михайленко всю жизнь проработал в Оренбурге и закончил трудовую деятельность генеральным директором производственного геологического объединения (ПГО) «Оренбурггеология».

– Никогда не жалел, что связал свою жизнь с Астраханью, с АГКМ. У меня хорошая работа, благодаря которой чувствую себя полезным людям, – говорит Алексей Михайленко. И с улыбкой добавляет, что, помимо прочего, он – заядлый рыбак. А такой рыбалки, как в Астраханской области, пожалуй, нет больше нигде в России.

Беседовал

Александр КУЗНЕЦОВ

ся в течение минуты, и далее диспетчер направляет его к месту вызова».

Потом, когда дежурный караул прибывает к месту ЧС, задача диспетчера – поддерживать с ним постоянную связь, направлять, при необходимости, дополнительные силы и средства, получать информацию и передавать её руководству ОВПО, организовывать взаимодействие со структурными подразделениями Общества и ПДС – производственно-диспетчерской службой ООО «Газпром добыча Астрахань». Работа диспетчеров – очень напряжённая, требующая постоянной концентрации внимания, умения быстро принимать решения. А сфера ответственности огромна – все добычные мощности Общества, объекты Аксарайского промузла, крупные организации, задействованные на Астраханском газоконденсатном месторождении. Ликвидация природных пожаров на территории месторождения также входит в обязанности ОВПО.

ДЕЛА ДОМАШНИЕ

«Клочок земли, припавший к трём березам,

Далекую дорогу за леском,

Речонку со скрипучим перевозом,

Песчаный берег с низким ивняком», – это стихи о Родине Сергея Полетайкина, но уже другого поэта, Константина

Симонова. И строчки раскрывают ещё одну душевную привязанность нашего героя. В свободное от работы время он любит мастерить из дерева. Причём так умело, что способен даже мебель изготовить. Увлечение это пришло к нему, как говорит Сергей Николаевич, лет десять назад. А ещё он любит выращивать виноград. «Это моя слабость. Люблю виноград», – говорит, улыбаясь.

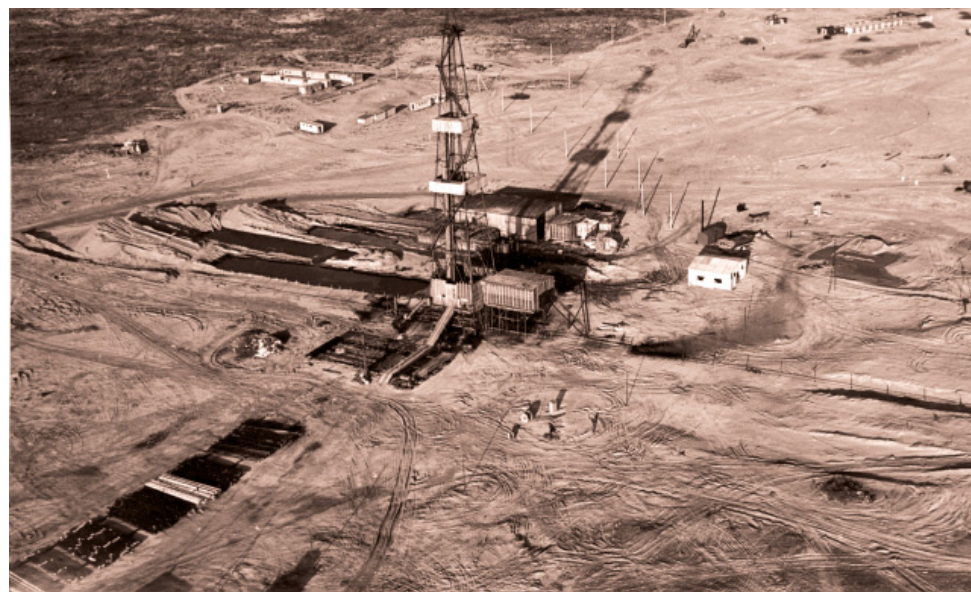
Семья у Полетайкиных большая. Вырастили они с супругой двоих сыновей. Старший пошёл по стопам отца: капитан внутренней службы ФПС ГПС МЧС России. Тоже занимается спортом и служит в Рязанской области. Младший работает и всерьёз интересуется техникой.

Судьба Сергея Николаевича Полетайкина – яркий пример того, как человек может, единожды посвятив себя одной профессии, оставаться преданным ей всю свою трудовую биографию. Вот почему свой юбилей он отмечает, будучи настоящим авторитетом для своих коллег, и любимым и уважаемым главой семьи. Мы искренне желаем вам, Сергей Николаевич, долгих лет жизни, крепости духа и новых свершений, здоровья, счастья, благополучия вам и вашей семье!

Подготовил

Алексей ОЛЕНИН

ОТ ПЕРВОЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ – К ЗАВЕРШЕНИЮ ОБУСТРОЙСТВА АГКМ



Буровая на скважине № 58, 1983 г.

Перед спуском колонны были проведены подготовительные мероприятия. В частности, заменена талевая система на более мощную, грузоподъемностью 300 тонн. Также после четырехмесячной консервации потребовалось восстановить геометрию скважины от поверхности до забоя. Сама операция по спуску колонны заняла около трех суток. Тринадцать цементировочных агрегатов и девять смесителей за одну ночь осуществили цементаж опущенной колонны. По завершении работ на скважине № 58 было смонтировано устьевое оборудование – превенторы, сепарационно-дегазационная установка и др.

СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАП

По результатам исследований специалистов Нижне-Волжской промысловой геофизической экспедиции было принято решение остановить процесс бурения на глубине 4 070 метров вместо проектных 4 200. В июне 1984 года начались монтаж и спуск эксплуатационной колонны. Об этом областная газета «Волга» писала следующее: «Заранее, по расчёту разгрузили основание вышки, удалив часть буровых труб, точно установили и отрегулировали гидравлический ключ, захваты для удержания постепенно наращиваемой колонны. На большой глубине разместили муфту... Дотошно, с необычной частотой замеряли спускаемую колонну и контролировали наличие на ней необходимой эксплуатационной оснастки...».

Вес эксплуатационной колонны – 192 тонны, и спустили её одной секцией всего за двое суток. Диаметр колонны – 178 миллиметров, а входила она в 216-миллиметровую трубу, что потребовало высокого мастерства от буровиков.

После окончания бурения скважины, заключительных промыслово-геофизических работ, спуска эксплуатационной колонны и её цементирования было произведено вскрытие продуктивного пласта перфоратором. Об этом событии газета «Волга» писала: «Надёжно проверили герметичность опущенной в недра трубной колонны, приготовили при участии вышкомонтажников автоматическое противовыбросовое оборудование, приняли меры по обеспечению безопасности... простреляли стенки колонны... и через 1 610 отверстий открылся голубому топливу выход из пласта».

28 августа 1984 года в 16:30 скважина № 58 дала первый на Астраханском газоконденсатном месторождении приток газа.

ШКОЛА И ПОЛИГОН

На скважине № 58 специалистами Цеха научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) была смонтирована испытательная установка «Портотест» и проведен ряд исследований по изучению добычных возможностей и нюансов при эксплуатации скважин на месторождении с аномально высоким содержанием кислых компонентов, уточнён состав пластовой смеси, отработаны методы управления скважинным оборудованием.

В исследовательских работах принимали участие А.Ф. Ильин, В.Е. Юдин, Е.Н. Рылов, В.Г. Перфильев, Г.Н. Захаров, В.А. Цхай. Были привлечены группы специалистов из СевКавНИИгаза, Астраханского отделения «ВолгоУралНИПИгаза», Прикаспийского отделения Нижне-Волжского НИИ геологии и геофизики.

«На 58-й скважине, – вспоминает Алексей Филиппович Ильин, – мы провели исследования и установили, что содержание конденсата составляет 240–250 грамм на кубометр». Кроме того, было подсчитано, что средний дебит составляет 350 тысяч кубометров в сутки плюс-минус 25%. Эти и другие данные, полученные на 58-й скважине, сыграли важную роль в проектировании промысловых сооружений.

Скважина стала площадкой для подготовки буровиков, операторов, газоспасателей и других специалистов, участвовавших в освоении АГКМ.

После получения фонтанного притока пластового газа скважина была законсервирована до ввода в эксплуатацию 1-й очереди Астраханского газоперерабатывающего завода. 1 октября 1985 года строительные работы на скважине были завершены, и 11 октября она была передана на баланс Газо-промыслового управления. 20 мая 1987 года 58-я была введена в эксплуатацию, и за её 30-летний стаж здесь было добыто 1 794 401 тысяча кубометров газа и 609 233 тонны нестабильного конденсата. На скважине четырежды проводились работы по интенсификации притока – соляно-кислотные обработки. В 2001 году возле скважины № 58 был установлен памятный знак, а с 1 июля 2017 года первая эксплуатационная скважина была законсервирована. Здесь было привлечено насосно-компрессорное оборудование, проведена диагностика эксплуатационной колонны, ГИС-контроль продуктивного интервала, установлены консервационные мосты.



Торжественное мероприятие на УППГ-3А по случаю завершения обустройства АГКМ, 2000 г.

УППГ-3А. СКОРОСТНАЯ СТРОЙКА

В конце 1986 года была пущена в эксплуатацию первая очередь обустройства промысла (УППГ – 1, 2), пуск второй очереди осуществлялся постепенно, с 1994 по 2000 годы. Последним объектом второй очереди промысла должна была стать УППГ-3А. Построили её в рекордно короткие сроки – всего за восемь месяцев вместо обычных 2–4 лет. Такая скорость была обусловлена во многом накопившимся в ходе обустройства опытом, а также наличием необходимого оборудования.

Строительно-монтажные работы на УППГ-3А начались в апреле 1999 года с сооружения здания операторной и фундамента под факел. Специалистами ООО «Астраханьгазстрой» были построены пять зданий: кроме операторной, возвели насосные пожаротушения, ингибиторную, АБК со столовой, гараж для машин. Технологическое оборудование УППГ-3А устанавливали специалисты ССМП «Астраханьмонтажгаз».

В декабре 1999 года была создана приёмочная комиссия по приёмке в эксплуатацию законченного строительством объекта проектной производительностью 1,5 миллиарда кубометров газа в год, а 31 декабря 1999 года на площадке УППГ-3А состоялся торжественный митинг, посвященный окончанию строительно-монтажных работ.

ВЫХОД НА ПРОЕКТНУЮ МОЩНОСТЬ

В январе 2000 года ОАО «Газпром» утвердил акт приёмочной комиссии о приёмке в эксплуатацию УППГ-3А, и в октябре 2000 года начальник Газо-промыслового управления В.В. Елфимов рапортовал руководству ООО «Астраханьгазпром» о том, что УППГ-3А «поставлена под кислый газ... Комплексное импортное оборудование для шести установок предварительной подготовки газа и обустройства 120 газовых скважин использовано полностью... Завершено строительство двух очередей обустройства Астраханского газоконденсатного месторождения по добыче и предварительной подготовке 12 миллиардов кубометров газа».

В конце октября 2000 года на площадке УППГ-3А прошло мероприятие, посвященное выходу астраханского промысла на проектную мощность.

В общем технологическом процессе УППГ-3А выполняла те же задачи, что и другие установки предварительной подготовки газа: сбор продукции скважин в кол-

ллектор, проведение исследований скважин на контрольном сепараторе, отдувки скважин в подземные ёмкости, подача ингибитора коррозии на устье скважин и в газоконденсатопроводы от УППГ до газоперерабатывающего завода.

МОДЕРНИЗАЦИЯ

В 2013 году в целях усовершенствования процедуры контроля, по инициативе специалистов ГПУ, предприятием ФПК ООО «Космос – Нефть – газ» были изготовлены и установлены на площадке УППГ-3А специализированные узлы отбора проб пластовой смеси. Установленные узлы позволяют на новом качественном уровне проводить отборы проб пластовой смеси без сброса газа в атмосферу.

В 2017 году на УППГ-3А была внедрена инновационная система управления нагревателем теплоносителя с алгоритмом автоматического приготовления топливно-воздушной смеси на основе анализа состава продукта сгорания, а также с функцией самодиагностики оборудования. Передовая конструкция горелки нагревателя позволяет снижать не только расход топливного газа, но и выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Интеллектуальное оборудование, входящее в состав нагревателя, обладает функцией самодиагностики и может быть подключено в дистанционную систему контроля и мониторинга работоспособности КИПиА.

Сегодня мы обратили ваше внимание, уважаемые читатели, лишь на две вехи в истории Газо-промыслового управления. Конечно, за 35 лет работы астраханского промысла в его жизни было немало ярких страниц, о которых мы уже рассказали или ещё расскажем. Но мы остановились на символизме совпадения дат и событий, ставших отправными точками развития добычи на Астраханском месторождении. Следующий год – год 40-летия ООО «Газпром добыча Астрахань» и 45-летия открытия АГКМ, думаю, даст нам возможность вспомнить много других интересных фактов из нашей общей истории.

Музей ООО «Газпром добыча Астрахань» подготовил небольшую выставку, посвященную этим памятным событиям, о которых рассказано в статье. С ней вы можете познакомиться на сайте Общества в разделе «Пресс-центр» в рубрике «Наши музеи».

ЧЕГО БОИТСЯ COVID-19?

«Предупреждён – значит вооружён» – эта поговорка отлично помогает во многих случаях. В том числе во время пандемии коронавируса. Сегодня, когда на весь мир наступает вторая волна заболевания, а вместе с ней грядёт период гриппа и простуды, важно тщательно к ним подготовиться, чтобы не оказаться застигнутыми врасплох.

ЖАР УНИЧОЖАЮЩИЙ

В ООО «Газпром добыча Астрахань» ограничительные меры на летнее время были несколько ослаблены. Теперь антивирусная защита вновь укрепляется. Часть сотрудников снова отправлена на удалённый режим работы, чтобы избежать заражений и прочих неприятных последствий. Но остаётся популярным вопрос: насколько страшен вирус? «Пульс Аксарайска» узнал нечто новое о COVID-19, что поможет его избежать.

Коронавирус, как известно, передаётся воздушно-капельным и контактным путями. Но как долго живёт вирус на разных материалах? Насколько он боится высоких температур и антисептиков?

Ученые из университета Гонконга (занимает в рейтинге вузов Азии первое место и входит в ТОП-20 в мире) провели на эту тему исследование. Итак, вирус очень стабилен при 4°C, но чувствителен к нагреванию. В течение трёх недель при 4°C он сохранил свои свойства. При 22°C время сократилось до двух недель. Жара в 37°C сократила срок его жизни до 2 дней, а при повышении температуры до 70°C коронавирус протянул всего 5 минут.

КАК УБИТЬ ВИРУС

Многое зависит от материала, на который попали заражённые частицы. На-



пример, на внешней поверхности обычной медицинской маски вирус способен прожить более недели. На внутренней – неделю, этот же период касается пребывания COVID-19 на пластике и нержавеющей стали. Стекло и денежные купюры способны «пригреть» вирус на 4 дня, дерево и ткань – на 2 дня, бумага и влажные салфетки – всего три часа.

Мыльный раствор убивает «корону» в течение 15 минут. Лучше всего задачу решают три вещества, каждое из которых доступно. Первое – отбеливатель. В его составе есть гипохлорит натрия – сильный окислитель, содержащий 95,2 % активного хлора. На втором месте этанол (70%) – этиловый спирт. Наконец, хлоргексидин (0,05%) – лекарственный препарат, антисептик, обладающий антимикробной активностью.

Общий вывод напрашивается сам собой: голыми руками COVID-19 не возьмёшь. Чтобы с ним справиться, нужна обязательная дезинфекция. Прежде всего рук, поскольку мы за день притрагиваемся к лицу несколько сотен раз. Также следует носить перчатки, если вы находитесь в общественных местах.

ГЛАВНЫЙ БАРЬЕР

Сегодня ношение масок стало привычной нормой жизни. Пора в них разобраться. На первом месте, по степени защиты (она маркируется символами FFP1, FFP2, FFP3), респираторы фильтрующего типа имеют три степени защиты. FFP1 умеет удерживать не менее 80 % содержащихся в воздухе вредных примесей, FFP2 – не менее 95 % и FFP3 – не менее 99 %. Предназначены такие маски в основном для медиков, вступающих в контакт с больными.

Маски, которые в период эпидемии носят на улице – медицинские (хирургические). У них только барьерная функция. Есть расхожее мнение, что одноразовые маски бесполезны. Это не так.

Если маска изготовлена по нормативам, в ней должно быть два слоя синтетических волокон. Внешний – из мелтблауна, взбитых полипропиленовых волокон. Его задача отталкивать капли, брызги и аэрозоль из воздуха, то есть улавливать болезнетворные микробы. Средний – из спанбонда. Он гигроскопичен и поглощает пот и влагу из выдыхаемого воздуха.

Конечно, медицинская маска не может качественно отфильтровать мелкодисперсные частицы, если кто-то покашляет рядом или чихнёт. Также её большой минус – нет защиты слизистой оболочки глаз, что повышает риск проникновения коронавируса. Но без неё нельзя.

Маска защищает дыхательные пути от попадания вредоносных частиц, а также предотвращает распространение вирусных микробов, исходящих от больного человека. Одноразовые маски двухцветные. Цветная сторона (синяя, голубая, зелёная или розовая) – антибактериальный и влагоотталкивающий слой из синтетического материала. Белая сторона состоит из мягкого гипоаллергенного материала, который хорошо поглощает влагу выдыхаемого воздуха и пот. Носовой фиксатор

(белая гнущаяся полоска) вшит с синей стороны, чтобы плотнее прилегать к носу.

МАСОЧНЫЕ ПРАВИЛА

К сожалению, подавляющее большинство из нас с маской обращаются неправильно, сводя степень её защиты до нуля: сунули в карман, потом достали, нацепили и пошли. В кабинете сняли, и так по кругу. Такая маска порой «живёт» несколько дней, у некоторых и дольше. Толку от неё никакого: вся буквально пропитана микробами. Надевать её опаснее даже, чем находиться рядом с заболевшим.

Чтобы избежать заражения, соблюдайте три главных правила использования масок.

Чистые руки. Чтобы надеть маску, вымойте руки мылом или протрите антисептиком. Потом аккуратно возьмите за резиновые петельки и поочередно заправьте за уши. Согните фиксатор в форме переносицы и подтяните маску к подбородку, держа за край. Помните: маска должна плотно прилегать к лицу.

Четыре нельзя. Запрещается носить маску, если она болтается на лице. Одноразовую маску не нужно использовать повторно. Не носите маску больше двух часов в общественном месте.

Снимаем правильно. Это правило, чтобы не перенести вирус на лицо. Перед тем, как снять маску, возьмите за резиновую петлю. Потом поместите в пластиковый пакет и выбросите в корзину. Продезинфицируйте руки.

Нужно помнить: как показывают клинические исследования, важно, кроме ношения медицинской маски, соблюдать весь комплекс профилактических мер. Это прежде всего социальное дистанцирование, личная гигиена. И избегайте многолюдных мест.

Продолжение в следующих номерах газеты «Пульс Аксарайска»

Подготовил Алексей ОЛЕНИН

СПОРТ

ОТМЕТИЛИ ВСЕРОССИЙСКИЙ ДЕНЬ ХОДЬБЫ

В Астрахани, уже четвёртый год подряд проводится Всероссийский День ходьбы. Это спортивное мероприятие, направленное на поддержку здорового образа жизни, впервые прошло в Германии в 1991 году, а затем распространилось по всему миру. В Россию День ходьбы пришёл в 2014-м, когда к этому мировому празднику спорта присоединились 125 тысяч жителей Чебоксар, Сочи, Красноярска, Белгорода, Ульяновска и Петропавловска-Камчатского. Через год мероприятие объединило уже всю страну и получило своё название – Всероссийский День ходьбы. Его цель – популяризация ходьбы, как самого доступного вида физической культуры.

Уже традиционно, организатором Дня ходьбы в нашей стране выступают Олимпийский комитет и Министерство спорта России. В Астрахани – это ещё и региональное Министерство спорта и физической культуры. Если в 2019-м Всероссийский День ходьбы в нашем городе собрал более полутора тысяч человек, то в этом году, из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции, участие в ходьбе на скорость вокруг стадиона «Центральный» приняли 105 астраханцев. Дистанция для всех категорий участников была одна и та же – 1 км.

Среди тех, кто бросил вызов асфальтовой дорожке, были и 11 представителей ООО «Газпром добыча Астрахань». В итоге, газпромовцы завоевали шесть



наград различного достоинства. Первые места в активе у представительницы Администрации Общества Елены Полуниной, работника УКЗ Станислава Полунина, пенсионера Общества Михаила Хахова и представителя УЭЗиС Юрия Павлова. Серебро в копилке наград ещё одного работника УКЗ Ильдара Мухаметсалихова, а на бронзу в День ходьбы прошагала воспитанница Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань» Юлия Теплякова.

Кстати, для Елены Полуниной и Юрия Павлова участие в подобных соревнованиях – это ещё и возможность поддерживать оптимальную спортивную форму перед легкоатлетическими стартами на Спартакиаде ПАО «Газпром».

В КСЦ СКРЕСТИЛИ РАКЕТКИ

Более тридцати участников собрал под своими флагами товарищеский турнир по большому теннису «Золотая ракетка». Он состоялся в рамках открытого мастер-класса по теннису, который проходил со 2 по 5 октября на корте Культурно-спортивного центра ООО «Газпром добыча Астрахань».

В состязании участвовали дети в возрасте от 6 до 11 лет. Из них 22 ребёнка – это воспитанники тренера КСЦ по теннису Елены Жуковой. В итоге ребята из теннисной секции ООО «Газпром добыча Астрахань» заняли пьедесталы почёта во всех категориях.

В группе 7–6 лет первое место завоевала Варя Пискунова. Второе и третье заняли соответственно Петрова Злата и Айдаева Айдана. В группе 9–8 лет на пер-

вую ступеньку пьедестала поднялся Павлов Глеб, на второе – Джантохов Ильдар и на третье – Коргенча Аурика. В группе 11–9 лет «золото» завоевала Санникова Милена, «серебро» – Пискунов Дмитрий, «бронзу» – Гурбенко Александр.

В парном разряде призовые места заняли Жигина Александра и Санникова Милена (первое место), Серова Злата и Гурбенко Александр (второе) и Адылов Даниэль и Пискунов Дмитрий (третье).

Все победители и призёры товарищеского турнира «Золотая ракетка» получили кубки и медали, которые предоставила Объединённая первичная профсоюзная организация «Газпром добыча Астрахань профсоюз».

Подготовил Валентин ШИШКИН





КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР

Территория здоровья,
где рождается творчество!

**ТВОРЧЕСКИЕ СТУДИИ:**

- студия эстрадного танца «Данс-Триумф» (дети от 5 до 18 лет);
- детско-юношеская театральная студия «Авотимы» (дети от 5 до 16 лет);
- студия народного танца «Волжские зори» (дети от 5 до 17 лет);
- вокально-инструментальная студия «Дебют» (дети от 4 до 17 лет);
- студия изобразительного творчества «Акварель» (дети от 5 до 18 лет);
- студия классического танца «Каприс» (дети от 5 до 16 лет);
- студия прикладного творчества «Мозаика» (дети от 4 до 14 лет);
- эстрадно-джазовая студия «Rich sound» (дети от 5 до 18 лет);
- студия спортивно-бальных танцев «Факел» (дети от 4 до 17 лет);
- детский фольклорный ансамбль «Раздвье» (дети от 4 до 17 лет);
- творческое объединение «С песней по жизни»;
- творческое объединение «Хор ветеранов»

СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ по адресу: ул. Социалистическая, 35а

- волейбол (дети от 7 лет);
- силовая гимнастика (взрослые и дети старше 12 лет);
- гиревой спорт (взрослые и дети старше 12 лет);
- лёгкая атлетика (взрослые и дети от 10 лет);
- футбол, любительский футбол (взрослые и дети от 7 лет);
- большой теннис (дети от 7 лет)

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ:

- настольный теннис;
- шахматы

ФИЛИАЛ КСЦ СК «ПРОМЕТЕЙ» по адресу: ул. Румынская, 9, корп. 2; тел: 38-84-21, 55-42-51

- каратэ
- САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ:**
- настольный теннис

КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЙ ЦЕНТР ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ПРЕДЛАГАЕТ ШИРОКИЙ СПЕКТР УСЛУГ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОЙ И СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**ТВОРЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:**

- стретчинг для милых дам;
- школа игры на фортепиано;
- курсы ораторского мастерства;
- школа этикета для юных леди и джентльменов;
- «Дом сказок»: интерактивные сказки для детей, аренда помещения для фотосессии;
- дыхательная йога, йога kids;
- мастер-классы по прикладному творчеству «Страна кукол»;
- «Учимся танцевать вальс»;
- постановка свадебного вальса;
- аренда ростовых кукол и тематических костюмов;
- услуги студии звукозаписи.

Телефоны для справок: 23-07-93, 31-62-75

СПОРТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:

- организация детского досуга (организация и проведение спортивных мероприятий и соревнований по разным видам спорта);
- организация и проведение спортивно-оздоровительных мероприятий для всех желающих;
- организация и проведение спортивного мастер-класса;
- разработка сценария спортивного мероприятия;
- услуги по предоставлению спортивного оборудования и инвентаря;
- судейство соревнований;
- предоставление футбольного поля, теннисного корта и универсального спортивного зала для проведения соревнований;
- организация и проведение корпоративных спартакиад.

Телефоны для справок: 23-13-06, 23-13-02

Напоминаем, что согласно Коллективному договору ООО «Газпром добыча Астрахань» работникам и членам семей предусмотрена компенсация расходов за посещение творческих студий, коллективов и спортивных секций, а также возмещаются расходы на посещение ДОЦ им. А.С. Пушкина.

Ждем Вас:

ул. Ленина, 30 (АЦГ-1, театральная часть),
ул. Социалистическая, 35а

**ДОЦ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА****«МЕСЯЦ ЗДОРОВЬЯ»**

– так называется социально ориентированная программа, которая будет реализована в ДОЦ им. А.С. Пушкина с конца октября. Работники Общества и члены их семей, в рамках физкультурно-оздоровительных заездов, смогут не только хорошо отдохнуть и активно провести время, но и проконтролировать состояние своего здоровья. В дни заездов в оздоровительном центре будут работать специалисты ЧУЗ «Медико-санитарная часть». Отдыхающие смогут обратиться на первичный приём к терапевту, а также сдать ряд анализов, которые определяют наличие холестерина и сахара в крови, состояние сердечно-сосудистой системы. Подобная программа реализуется впервые, и важно, что она даёт возможность в период пандемии проверить основные показатели работы организма, не посещая медицинского учреждения.

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ УКЗ**

О ставших известными вам фактах коррупционных действий, корпоративного мошенничества, хищений и различных злоупотреблений в ООО «Газпром добыча Астрахань» вы можете сообщить по следующим каналам связи: телефон (8512) 31-61-77, e-mail: hotline@netgroup.ru

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА**

Лабораторией охраны окружающей среды за прошедший период (с 5 по 11 октября 2020 года) проведено 612 исследований качества атмосферного воздуха.

Превышений допустимых санитарно-гигиенических нормативов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых пунктов, расположенных в районе Астраханского газового комплекса, не зарегистрировано.

ГОРОСКОП С 16 ПО 22 ОКТЯБРЯ

♈ Овен. Удачный период для дел и мероприятий, рассчитанных на быстрый результат. Вы можете сыграть на чужих ошибках, обойдёте тех, кто долго раздумывает. Вам сопутствует успех в делах.

♉ Телец. Сосредоточьтесь на финансовых вопросах. Вы можете заключить удачную сделку, получить согласие и нужные подписи. Даже сырая идея может оказаться своевременной.

♊ Близнецы. Хорошие перспективы откроются в делах со старыми партнёрами. Ждите важных новостей, старайтесь получить ответы на волнующие вопросы.

♋ Рак. Вы ощутите заметный прилив сил и энтузиазма. Действуйте смело, если у вас есть конкретные планы. Встречи с партнёрами по бизнесу пройдут в позитивном ключе.

♌ Лев. Застопорившиеся дела и проекты придут в движение, поэтому вам предстоит напряжённый график. Приветствуются смелость и нестандартные решения.

♍ Дева. Встанут задачи профессионального, служебного плана, к решению подходите тщательно, не торопитесь. Вы можете удачно поучаствовать в коллективных мероприятиях.

♎ Весы. На этой неделе вы будете выбирать тех, с кем дальше сотрудничать или строить личную жизнь. Позитивно складываются отношения со старыми партнёрами, с которыми на время развела судьба.

♏ Скорпион. Неделя подходит для контактов с людьми со сходными интересами. Лучший результат сейчас принесёт то, к чему вы возвращаетесь с новыми силами, идеями и поддержкой.

♐ Стрелец. Лучшие возможности открываются в коллективной деятельности. Вы будете нарасхват. Повышаются шансы на долгосрочную командировку. Хорошее время для людей творчески одарённых.

♑ Козерог. Открываются широкие перспективы. Желательно охватить сразу несколько тем, подумать, как приумножить капитал. Вернитесь к старым проектам: внесённые изменения в перспективе приведут к высоким результатам.

♒ Водолей. Удачная неделя для поездок, повышения квалификации. Могут всплыть полузабытые идеи, и к ним найдутся недостающие детали. Нужно заниматься поиском средств и материалов для новых проектов.

♓ Рыбы. Неделя может ознаменоваться новым этапом в деловом сотрудничестве. Вы будете наслаждаться потоком информации. Это идеальное время для реализации планов.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store



Play market

