

ОХРАНЯЕМ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО-НОВОМУ



Начавшаяся в январе 2019 года в России «мусорная» реформа совпала с выделением из состава ООО «Газпром добыча Астрахань» специализированного предприятия по обращению с отходами – Цеха по утилизации отходов производства Газопромывского управления ООО «Газпром добыча Астрахань». Сложности реализации «мусорной» реформы оставим для анализа законодателям и аналитикам и расскажем о новых подходах в деятельности по обращению с отходами производства в ГПУ.

Начиная с января 2018 года в нашей стране началось поэтапное введение запрета на захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации. В перечень отходов, захоронение которых запрещено, вошли 182 наименования из Федерального классификационного каталога отходов. В состав которых входят бумага, пластик, металлы, стекло, древесные отходы, резина (шины и т.п.), текстиль и др.

В этих условиях Газопромывскому управлению, как и Обществу в целом, при-

шлось в короткий срок решать множество проблемных вопросов, направленных на обеспечение бесперебойного функционирования принятой в ООО «Газпром добыча Астрахань» схемы обращения с отходами и безусловного выполнения норм природоохранного законодательства.

Сложившаяся ситуация требует пристального внимания к выбору контрагентов, осуществляющих лицензируемые виды деятельности в области обращения с отходами. Приоритет отдаётся организациям, осуществляющим утилизацию и обезвре-

живание отходов производства без их размещения, а также их вовлечение в повторное использование.

В свою очередь, передача отходов в рамках заключенных договоров требует от природопользователя обязательной реализации мероприятий по отдельному сбору и накоплению отходов производства и потребления в зависимости от номенклатуры, свойств, класса опасности, планируемому дальнейшему обращению с ними.

>>> стр. 2

НАША КОЛОНКА

МЫ В РЕДАКЦИИ ПОДУМАЛИ,

что не по-астрахански прохладный август уже заканчивается, а вместе с ним и трудное лето – 2020 перейдёт в разряд воспоминаний. И хотя в этом году не удалось вдоволь настояться у берега с удочкой, досыта накормить комаров на вечерней прогулке (да много чего лишил нас ненавистный вирус!), но всё же повода грустить, думаем, нет. Тем более что уже во вторник в школах зазвонят звонки, призывающие учеников сесть за парты, а родителей – собраться с силами и пуститься в увлекательное путешествие по повторению подзабытой школьной программы.

Как заверил министр образования и науки Астраханской области Виталий Гутман, обучение начнется 1 сентября по традиционной схеме: учитель около доски, дети за партами. Сидеть в масках не придется. Вход в общеобразовательные учреждения будет осуществляться с обязательным измерением температуры. Из-за этого проход внутрь может затянуться, поэтому учебным заведениям придется скорректировать расписание уроков.

Важное предупреждение: занятия не должны начинаться ранее 8:00! Будет приостановлена и кабинетная система. Теперь учитель станет приходить к ученикам, а не ученики к учителю, как раньше. Исключение составят лишь те предметы, где такой вариант невозможен. Например, на урок музыки детворе придется перейти в класс, где уставлено пианино; или посетить кабинет химии, где предусмотрена возможность проведения опытов.

Линейки тоже отменять не будут, но предпримут меры, чтобы ограничить массовость. Где-то участниками мероприятия станут только 1-е и 11-е классы, а где-то праздник пройдет для всех, но по параллелям. Также для каждой параллели питание будет осуществляться по отдельному графику, а столовые продолжат работать с соблюдением всех санитарных норм.

Не отступят от традиции поздравлять с первым сентября своих подопечных из учебных заведений Красноярского района и сотрудники ООО «Газпром добыча Астрахань». Правда, сделано это будет в соответствии с ситуацией: без привычной массовости. Руководители структурных подразделений посетят 14 школ в населенных пунктах муниципалитета и передадут в учебные заведения для всех первоклашек необходимые школьные принадлежности.

В этом году подарки от шефов получат 472 ребенка. Всего же в Астраханской области в 2020 году сядут за парты свыше 120 тысяч учеников, более 10 тысяч из них – первоклассники. По данным регионального ведомства, в области нет школ, в которых из-за неудовлетворительного состояния материальной базы не начнутся учебные занятия.

Так что сентябрь вступит в свои права со всей полагающейся ему атрибутикой: первым звонком, нарядными детьми и их родителями, букетами цветов и пожеланиями только отличных оценок.

75 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

«ПОЛУЧУ «ОТЛИЧНО» Я – ЭТО ТОЖЕ МЕСТЬ...»

Так думало большинство советских школьников, сидевших за партами в годы Великой Отечественной войны. В это тяжелое для страны время учебный процесс не прекращался, и дети продолжали познавать мир. Порой в таких условиях, которые современным ученикам покажутся ужасными.

«НАША ШКОЛА СТАЛА ГОЛОЙ, КАК ТЮРЬМА...»

На многих старых образовательных учреждениях Астрахани мы видим таблички с надписью: «В этом здании в годы Великой Отечественной войны находился военный госпиталь».



>>> стр. 2

ОХРАНЯЕМ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО-НОВОМУ

Обеспечение раздельного сбора и накопления отходов, своевременная передача отходов производства в специализированные организации без размещения позволили в рамках выполнения принятых в Обществе природоохранных мероприятий обеспечить значительное снижение доли отходов, направляемых на захоронение. За истекшее полугодие 2020 года доля отходов потребления, переданных региональному оператору для последующего размещения, составила по Газпромывскому управлению менее 5% (29,8 т), что на 7,8% меньше аналогичного периода 2018 года.

Сложившиеся условия требуют четко го понимания конечной цели обращения с отходами производства и потребления, в зависимости от которой планируются либо затраты на передачу их по расходным договорам, либо доходы от их реализации.

Обеспечение раздельного сбора и накопления отходов, организация их своевременной передачи в специализированные организации требует усиления мероприятий по осуществлению административ-



но-производственного контроля в структурных единицах Управления.

В условиях передачи твердых коммунальных отходов (ТКО) региональному оператору большое значение имеет соблюдение санитарно-эпидемиологических требований в местах накопления отходов, их обеспечение герметичной тарой. Помимо этого, существенно усложняет работу с региональным оператором удельный норматив образования (накопления) ТКО, установленный по Астраханской области, на уровне значительно ниже аналогично-

го норматива в других регионах России, что в конечном итоге приводит к рискам занижения нормативных показателей образования ТКО над фактическими.

В сложившихся условиях особо следует отметить необходимость усиления контроля за деятельностью подрядных организаций в области обращения с отходами на объектах Газпромывского управления. При заключении договоров на строительство, ремонт, реконструкцию необходимо отдавать предпочтение организациям, имеющим договоры на передачу

образующихся в процессе подрядных работ отходов производства и потребления.

Природоохранная деятельность ГПУ в условиях произошедших изменений требует перехода на более высокий уровень персональной ответственности всех участников процесса обращения с отходами; ужесточения требований при осуществлении производственного экологического и земельного контроля на закрепленных за Управлением территориях.

Несмотря на существующие сложности, качество и сроки перехода во многом будут определяться не только работой специалистов-экологов Газпромывского управления, но и сотрудников всех его структур, участвующих в производственных процессах, связанных с воздействием на окружающую среду.

Природоохранная и экологоориентированная деятельность должна стать ключевым фактором в развитии и функционировании ООО «Газпром добыча Астрахань» в целом и Газпромывского управления в частности.

Светлана ГРУНИЧЕВА,
начальник отдела охраны окружающей среды Газпромывского управления ООО «Газпром добыча Астрахань» ■

75 ЛЕТ  ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!

«ПОЛУЧУ «ОТЛИЧНО» Я – ЭТО ТОЖЕ МЕСТЬ...»



В советский период в здании была расположена школа № 46, в настоящее время – Министерство образования и науки Астраханской области

Таково было требование времени: школы забирали под военные нужды, что не могло не отразиться на организации учебного процесса. В учебном 1941/1942 году в шестидесяти образовательных учреждениях разместились 26 госпиталей, 14 воинских частей, три общежития для эвакуированных, девять детских домов, пять домов инвалидов и четыре специальных учебных заведения.

Но занятия не отменялись – школьники получали знания в три, а иногда и в четыре смены. Сельские ребята учились и в избах-читальнях, и даже в зданиях правлений колхозов. Вот как вспоминала о своей работе в школе в 1943 году Заслуженный учитель Санникова К.Ф.: «Условия были тяжелые. Учили детей в землянке. Не было книг, тетрадей, бумаги. Приходилось косить камыш для школьных печей, проводить культурно-просветительную работу, принимать непосредственное участие в помощи фронту».

«В КЛАССЕ ОЧЕНЬ ХОЛОДНО, НА ПЕРО ДЫШУ...»

О школьных военных годах вспоминает Ханинева Г.Б., эвакуированная из блокадного Ленинграда в поселок Оранжевое: «Трудности в школе были с учебной литературой: 4–5 учебников на весь класс из 30–35 человек. Готовили уроки коллективно, после занятий. Один диктовал или читал, другие выполняли упражнения или слушали и запоминали. Писать было не на чем, тетрадки делали из старых газет, книг. Было очень холодно, сидели в одежде и в варежках».

Сложностей обучающему процессу добавляла текучка кадров: ученики отсеивались, или, наоборот, классы пополнялись эвакуированными детьми. Например, в СШ № 10 им. Ленина в 1941/42 учебном году вышло 283, а прибыло 356 человек. Меньше не только количество учеников, значительно сокращался педагогический состав: в первом военном учебном году в



В настоящее время здесь находится СОШ № 11 имени Гейдара Алиева

ряды Красной Армии ушло 350 учителей. Тем не менее, по итогам 1942/1943 учебного года в школах Астрахани было выпущено и переведено 97% учащихся, а из 360 классов 200 закончили учебный год с полной успеваемостью.

Чтобы дети получили образование, прилагали усилия не только учителя, но и власти. В 1942/1943 учебном году учащимся было выдано 12 860 пар обуви, 14 600 предметов одежды, 60 тысяч рублей.

«УЧИЛИЩЕ, ТЫ СТАЛО НАШИМ ДОМОМ...»

Несмотря на трудности военного времени, число образовательных учреждений росло: если на первое сентября 1942 года в Астраханском округе действовало 353 школы (38 473 ученика), то на конец 1943/1944 учебного года в области уже имелось 442 школы (45 526 учеников). Увеличение числа школ было связано, в том числе, и с тем, чтобы максимально приблизить их к месту проживания детей. Если населенный пункт располагался на расстоянии более трех километров от действующей школы, то в нём открывалась начальная школа.

В годы войны появлялись и новые типы образовательных учреждений. В августе 1943 года «для устройства, обучения и воспитания детей воинов Красной Армии, партизан Отечественной войны, а также детей советских и партийных работников, рабочих и колхозников, погибших от рук немецких оккупантов», было организовано девять суворовских военных училищ. Среди них – Сталинградское суворовское училище в Астрахани.

Под него отдали одно из лучших школьных зданий, в котором до войны была средняя школа № 8 имени Р. Люксембург (ныне СОШ № 5 им. М. Горького). Училище размещалось в Астрахани до 1946 года, а затем было переведено в Оренбург.

20 октября 1943 года начала работать первая Школа рабочей молодежи (ШМР) – общеобразовательное учебное заведение для обучения без отрыва от производства молодых рабочих, не получивших в детстве достаточного начального школьного образования. ШМР позволяли обучающимся выйти на образовательный уровень средней школы 10–11 классов.

Елена СЫЗРАНОВА ■

ЦНИПР: К ПРОИЗВОДСТВУ – С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ

Более 35 лет Цех научно-исследовательских и производственных работ (ЦНИПР) обеспечивает на Астраханском газоконденсатном месторождении надежную связь науки с производством. Казалось бы: за это время подходы к разработке гигантской кладовой природы успешно найдены. Но, как показали минувшие годы, и как подтверждает современность, работа сотрудников ЦНИПР всегда будет оставаться актуальной. О том, как развивалось структурное подразделение, и какие задачи решает теперь, читайте в нашем материале.

Цех научно-исследовательских и производственных работ, которым более десяти лет руководит Дмитрий Анатольевич Малышев, без преувеличения можно назвать самым многофункциональным подразделением Газпромышленного управления ООО «Газпром добыча Астрахань». Это подтверждает, прежде всего, структура ЦНИПР: сегодня в его составе четыре научно-исследовательские лаборатории. В них трудятся геологи, разработчики газовых и нефтяных месторождений, буровики, химики, металловеды, механики.

Каждый – профессионал своего дела, и сплоченная работа коллектива цеха обеспечивает выполнение широкого спектра научно-технических и производственных задач. В частности, специалисты ЦНИПР проводят коррозионный мониторинг, диагностику технологического оборудования и трубопроводов, анализ состава добываемого сырья, ингибирование насосно-компрессорных труб и шлейфов скважин. Также выполняют регламентные работы на объектах промысла; обеспечивают контроль разработки АГКМ, сопровождение работ по интенсификации притока газа, химико-аналитический контроль, участвуют в процессе замены импортного оборудования на отечественное и многое другое.

Образно говоря, ЦНИПР – ключевой поставщик огромного потока необходимой информации, на основе которой принимаются многие важнейшие для АГКМ решения.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Датой образования цеха считается 1 апреля 1982 года. Именно в этот день на базе Опытного полигона, а также лабораторий коррозии и сварки, охраны окру-



Опытный полигон ЦНИПР

жающей среды и был создан новый промышленный объект Астраханского ГКМ – ЦНИПР, одно из первых подразделений в структуре Производственного объединения по добыче и переработке газа в Астраханской области (ПО «Астраханьгазпром»). Спустя три года, в 1985-м, цех вошёл в структуру Газпромышленного управления (ГПУ).

– В этом году нашему цеху исполнилось 38 лет. В те годы в СССР еще не было опыта разработки месторождений, подобных АГКМ. Потому сотрудники цеха решали сложнейшие задачи – подбирали и испытывали материалы и оборудование для жестких условий месторождения, исследовали первые пробуренные скважины, создавали новые уникальные технологии, – отмечает начальник ЦНИПР Дмитрий Малышев. – Словом, приближали начало промышленной добычи столь нужного для страны газа. Подчеркну, что все научно-технические разработки коллектива ЦНИПР имели важное практическое значение для обустройства АГКМ и получили признание на уровне всей нефтегазовой отрасли страны, будучи признаны передовыми.

Большой вклад в становление и развитие цеха внесли А.В. Маняченко, С.Е. Се-

востьянов, В.С. Мерчева, О.И. Сюфу, А.Г. Филиппов, А.Е. Андреев, Н.Ф. Низамов, И.Г. Поляков, В.В. Кунавин, С.В. Булдаков, З.М. Фаттахов, Г.П. Разуваева, Л.В. Богачкова, Р.Ф. Горбанов, И.Г. Жирнова, В.А. Логинов, Т.М. Швыркова, А.М. Зеленина, В.И. Ефименко, Р.К. Абу-бикерова, А.П. Шугаев, Т.Б. Денисенко, О.А. Горбачева, А.Н. Тараканов, Н.С. Леонтьев, Н.Н. Попова, В.С. Карташев и многие другие.

В разные периоды времени ЦНИПР возглавляли Геннадий Николаевич Захаров, Леонид Васильевич Маслак, Александр Васильевич Маняченко, Алексей Павлович Мирошников, Андрей Геннадьевич Филиппов, Игорь Генрихович Поляков, Валерий Викторович Кунавин, Вячеслав Георгиевич Васильев.

Современная структура цеха полностью отвечает практическим задачам в области добычи сырья, которые решают астраханские промысловики. Основные направления работ реализуются в четырех научно-исследовательских лабораториях: коррозии и сварки; контроля и профилактики газпромышленного оборудования; новой техники и химико-аналитической.

СТОП, КОРРОЗИЯ!

Старейшей в составе ЦНИПР является научно-исследовательская лаборатория коррозии и сварки (НИЛКС). Она была образована в 1982 году, а ее первыми специалистами были Маняченко А.В. и Севостьянов С.Е. Именно они, будучи первопроходцами АГКМ, сыграли большую роль в разработке методик и технологий борьбы с коррозией – главного врага оборудования на промысле, учитывая сложный состав добываемого сырья.

Важно понимать, что поиск способов противостоять коррозии – актуальная задача по сей день. Разработки начала 1980-х годов заложили прочный научный фундамент для дальнейшего совершенствования методов, которые теперь позволяют надёжно защищать эксплуатируемое оборудование от коррозии и вести непрерывный контроль его технического состояния.

Сегодня с этими задачами успешно справляется коллектив НИЛКС в лице И.Н. Леонтьева, В.Ю. Вороникова, А.В. Кунавина, А.А. Пшеничного, С.В. Несчетного, Г.В. Лозовой, Т.В. Кононенко, М.П. Борисова, Д.А. Николаева, Д.В. Пыжьянова и других сотрудников лаборатории.

Специалисты НИЛКС обеспечивают противокоррозионную защиту скважин, трубопроводов и газпромышленного оборудования от агрессивного воздействия пластового флюида АГКМ, осуществляют мониторинг коррозионных процессов, участвуют в выполнении внутритрубной диагностики газопроводов-шлейфов скважин.

В 2014 году внедрена новая высокоэффективная технология ингибирования насосно-компрессорных труб и подземного оборудования скважин с применением азотно-конвертерной установки. Новый метод обеспечивает адсорбцию рабочего раствора ингибитора коррозии пластом и равномерный вынос в течение расчетного времени работы скважины с нормативными концентрациями. Азот, производимый установкой, используется в качестве агента доставки рабочего раствора ингибитора в призабойную зону. Внедрение технологии позволило существенно сократить расход химических реагентов, исключив использование раствора ингибитора коррозии (РИК-5) в качестве про-дачной жидкости.



Испытания на опытном полигоне ЦНИПР

ЦНИПР: К ПРОИЗВОДСТВУ – С НАУЧНЫМ ПОДХОДОМ



Анализ проб пластиковой воды

В рамках мероприятий по импортозамещению НИЛКС продолжает испытания ингибиторов коррозии для расширения перечня допущенных к применению в ООО «Газпром добыча Астрахань». Исследованы образцы более 45 отечественных производителей.

Для замены импортного оборудования систем коррозионного мониторинга специалистами лаборатории разработаны программы и методики испытаний отечественных аналогов. На российские заменены импортные образцы-свидетели коррозии. И теперь используются образцы, изготовленные силами механо-ремонтной службы (МРС) ГПУ.

Специалистами НИЛКС совместно с МРС разработан и изготовлен тренировочный стенд по установке и извлечению зондов и образцов-свидетелей коррозии. Извлечение образцов осуществляется с помощью специального инструмента фирмы «Капроко». Он позволяет безопасно проводить операцию при наличии давления в трубопроводе или аппарате. Отсутствие опыта работы с данным устройством может привести к нарушению требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности. Поэтому тренировочный стенд так необходим: он позволяет получить персоналу необходимые практические навыки.

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Научно-исследовательская химико-аналитическая лаборатория (НИХАЛ) прошла долгий путь становления. Её фундаментом в 1985 году стала лаборатория по аналитическому контролю газа и конденсата. Статус научно-исследовательской она приобрела только в 1996 году.

Большая заслуга в становлении НИХАЛ принадлежит её основателю – кандидату технических наук Мерчевой Валентине Сергеевне, возглавлявшей лабораторию с 1985 по 2008 год, а также людям, стоявшим у истоков её создания: О.И. Сюфу, Т.М. Швырковой, С.Н. Селезневой, О.И. Кочерге, Г.В. Лозовой (Хромовой), А.М. Зелениной, В.И. Ефименко, Р.К. Абу-бикеровой, А.А. Табаковой и другим.

Когда лаборатория только создавалась в 1985 году, её оснащение было минимальным: в вагончике на Опытном полигоне установили вытяжные шкафы, разместили минимальный набор лабораторного оборудования и посуды, да стол руководителя. Для каждой пробы подбирали условия анализа, можно сказать, ставили химический эксперимент. Исследования выполнялись силами двух-трёх человек. Только к 1990 году численность коллектива достигла десяти сотрудников.

С приходом в коллектив НИХАЛ Г.П. Разуваевой, Л.В. Богачковой,

Р.Ф. Горбанова, а позднее Н.К. Афанасьевой, О.В. Красильниковой, Н.В. Творун, А.В. Охлобыстиной получили развитие принципиально новые для лаборатории направления исследований и высокоточные инструментальные методы анализа. Очень пригодился инженерный талант и золотые руки специалиста КИП В.А. Логинова. Было разработано и внедрено в практику множество рационализаторских решений.

Сегодня в НИХАЛ ежегодно выполняется более ста пятидесяти тысяч химических анализов различной степени сложности. Они включают исследования состава пластовой смеси и попутных вод, анализ флюидов из межколонных и затрубного пространства скважин и другие виды работ. Лаборатория проводит входной контроль и техническую приёмку химических реагентов, поступающих для производственных нужд ГПУ, участвует в испытаниях ингибиторов коррозии, технологических жидкостей и химических реагентов, импортозамещающих материалов и оборудования.

Результаты исследований используются подразделениями ГПУ и Общества, а также ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в ходе авторского сопровождения разработки АГКМ. В последние годы сделано очень многое в плане переоснащения лаборатории современным аналитическим оборудованием.

Уникальный состав флюидов Астраханского месторождения, прежде всего высокое содержание кислых компонентов и мешающее влияние реагентов, ограничивали использование стандартных методов. Поэтому большая часть методик, применяемых сегодня для анализа сложных многокомпонентных сред, была разработана специалистами НИХАЛ или при их непосредственном участии.

Эти работы продолжаются и сейчас. Реализован комплексный подход при исследовании разнообразных флюидов. Он объединяет физико-химические методы, молекулярные исследования посредством хроматографии и масс-спектрометрии, определение информативных геохимических коэффициентов и корреляций.

Коллектив НИХАЛ успешно справля-

ется с выполнением поставленных производством аналитических задач, порой довольно сложных, благодаря высокой квалификации, знаниям и опыту сотрудников лаборатории: кандидата технических наук О.В. Красильниковой, Н.К. Афанасьевой, Н.В. Творун, С.Ю. Несвит, кандидата химических наук Н.А. Антоновой, Р.Р. Санжаповой, А.О. Коваленко, Л.В. Михальской, Г.И. Сергеевой, Н.С. Белозёровой, Э.Х. Маштаковой, Р.С. Бажакковой, Е.М. Балакиной, А.Г. Яцук, М.Ю. Авраменко и других.

Сегодня они – профессионалы и наставники для молодых работников лаборатории – охотно передают вчерашним студентам свой бесценный опыт, знания и все тонкости профессии. «Новое поколение» НИХАЛ – А. Кустова, Д. Расмамбетова, Е. Згуровец – активно участвуют в исследовательских работах.

Специалистами лаборатории разработана уникальная методика исследования межколонных флюидов, позволяющая идентифицировать тип флюида и его предполагаемый источник. Полученные данные используются в повседневной работе специалистов ГПУ и Общества при контроле технического состояния скважин и планировании работ.

Информация о составе и типе попутной воды – важный критерий при установлении технологического режима работы скважин, прогнозе обводнения, коррозионном мониторинге и т.д. Для установления дополнительных информативных индикаторов в НИХАЛ разработана методика исследования микрокомпонентного состава попутных вод.

По результатам промысловых и лабораторных исследований в НИХАЛ разработан и защищён свидетельством Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентом и товарным знаком электронный справочно-информационный комплекс показателей объектов исследований. Он позволяет оперативно интерпретировать информацию и вести долговременный производственный мониторинг, контролировать техническое состояние промышленного оборудования, рекомендовать оптимальные режимы эксплуатации скважин. Это эффективный инструмент, обеспечивающий безопасную эксплуатацию объектов промысла. Разработанные специалистами НИХАЛ решения позволили вывести химико-аналитический контроль разработки месторождения на качественно иной уровень – предупреждающий.

НОВАЯ ТЕХНИКА

С 2000 года проведение опытно-промышленных, приёмочных испытаний газопромышленного оборудования, материалов, химических реагентов и технологий для применения в условиях АГКМ осуществляет научно-исследовательская лаборатория новой техники (НИЛНТ) ЦНИПР. Её специалисты в условиях среды высокоагрессивного пластового флюида АГКМ проводят уникальные испытания на стендах единственного в отрасли Опытного полигона и на опытном участке эксплуатационной скважины.

В задачи НИЛНТ входят анализ причин отказов газопромышленного оборудования; определение механических свойств и химического состава материалов, проведение металлографических исследований; подбор и согласование материаль-



Закачка герметика в эластомерное уплотнение трубной головки

ного исполнения оборудования для условий АГКМ.

Высокотехнологичное современное оборудование позволяет заглянуть в микроструктуру материала и обнаружить мельчайшие инородные включения, ослабившие его прочностные характеристики. С помощью установки отечественного производства определяется химический состав металла методом оптической эмиссионной спектроскопии.

За период существования на Опытном полигоне были проведены испытания оборудования зарубежных фирм из Великобритании, Венгрии, Германии, Италии, Канады, США, Франции, Японии: фонтанной арматуры, запорно-регулирующей арматуры, шлейфовых трубопроводов и газоконденсатопроводов, подземного оборудования.

На газовом комплексе проводится реконструкция и модернизация объектов, импортозамещение, в производство внедряются новейшие технологии. Немалая заслуга в этом специалистов НИЛНТ. Ими проведены приёмочные испытания устьевого и фонтанного оборудования производства: «ВМЗ» – филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», АО «АК «Корвет»; шлейфовых труб Синарского трубного завода ООО «ТМК»; фонтанной арматуры из специальных титановых сплавов производства ООО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького»; комплексов подземного оборудования производства ООО «НПФ «Завод «Измерон»; запасных частей из специальных титановых сплавов к шиберам задвижкам фирм «Malbrancque» и «Cameton», которое в настоящее время эксплуатируется на действующих скважинах.

Все химические реагенты и технологические жидкости, применяемые на промысле, проходят испытания на стендах Опытного полигона. В частности, это более двухсот наименований ингибиторов коррозии и их модификаций; образцы с защитными покрытиями лифтовых и эксплуатационных колонн; лакокрасочные покрытия для внутренних поверхностей технологического оборудования.

Основываясь более чем на 35-летнем опыте эксплуатации промышленного оборудования, можно сделать вывод, что проведение испытаний материалов и оборудования непосредственно в среде пластового флюида АГКМ целиком оправдало себя.

Высокий профессионализм и ответственность всегда отличали сотрудников лаборатории новой техники. Значительный вклад в её развитие внесли В.С. Карташев, Н.Н. Попова, В.Г. Костин, Ю.М. Чапурина, В.В. Володин, С.В. Морозов и другие. С декабря 2015 года лабораторию возглавил кандидат технических наук Д.А. Пичугин.

В декабре 2018 года научно-исследовательской лаборатории новой техники ЦНИПР выдано свидетельство о признании компетентности испытательной лаборатории в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Таким образом, ООО «Газпром добыча Астрахань» стало единственным из дочерних обществ ПАО «Газпром», успешно прошедшим сертификацию по направлению «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства». Это даёт право специалистам Общества контролировать качество поставляемого оборудования на объекты ПАО «Газпром».

СКВАЖИНЫ ПОД КОНТРОЛЕМ

Деятельность Научно-исследовательской лаборатории контроля и профилактики газопромышленного оборудования (НИЛ-КиПГПО) началась в 1992 году с образования лаборатории разработки и эксплуатации ЦНИПР.

Работа лаборатории направлена на контроль и поддержание технического состояния скважин на уровне, обеспечивающем их безопасную эксплуатацию, а также на продление межремонтного периода, то есть на сохранение эксплуатационного фонда скважин. Основные задачи лаборатории – контроль и снижение межколонных давлений (МКД), предотвращение и ликвидация межколонных перетоков (МКП), контроль состояния затрубных пространств, контроль и восстановление герметичности уплотнительных элементов устьевого обвязки скважин.

На основании анализа работ, проводимых в НИЛКиПГПО, создана система контроля технического состояния фонда скважин АГКМ. По её данным определяются первоочередность вывода скважин в капитальный ремонт и необходимый комплекс ремонтно-изоляционных операций, решается вопрос о возможности дальнейшей безопасной эксплуатации этих объектов.

Для диагностики источников МКД в сложных горно-технических условиях АГКМ используется целый комплекс исследований скважин, включающий различные современные методы: геофизические, газогидродинамические, физико-химические и геохимические. По результатам комплексных исследований проводится классификация скважин с МКД и обосновывается возможность их безопасной эксплуатации.

Специалисты ГПУ разработали и используют не имеющий аналогов способ определения фильтрационно-ёмкостных свойств проводящих каналов в МКП скважины с помощью закачки индикаторной жидкости. Впервые на АГКМ, совместно со специалистами ВНИИГАЗ, проводились исследования изотопного состава водных флюидов из МКП скважин для определения источников МКД. Были найдены новые критерии для их диагностики.

Разработкой технологий устьевых закачек спецсоставов для продления межремонтного периода эксплуатации скважин в НИЛКиПГПО начали заниматься с 2000 года. Неоценимый вклад в создание, внедрение и развитие этих технологий внесли кандидат технических наук И.Г. Поляков, В.В. Кунавин, кандидат технических наук А.А. Шевяков, канди-

дат технических наук О.А. Горбачёва, Р.Е. Зонтов, Д.Н. Гриньяк.

С тех пор на реальных скважинах сотрудниками лаборатории опробованы несколько уникальных технологий восстановления герметичности межколонного и затрубного пространства, герметичности уплотнений ФА и КГ, в том числе без остановки скважины. За это время, в результате успешного проведения специальных работ с использованием этих технологий, более двух десятков скважин были сохранены в эксплуатационном фонде, а межремонтный период их эксплуатации продлён от полутора до 10 лет.

В настоящее время работы по закачкам технологических составов стандартизированы и включают операции по снижению межколонных и затрубных давлений, а также установку надпакерной пакки в затрубном пространстве скважин.

Астраханские газовики стали первыми, кто обобщил научные знания и практический опыт буровиков, промысловиков, геофизиков так, что борьба с межколонными давлениями в настоящее время носит системный характер. В этом немалая заслуга А.Н. Тараканова, С.В. Булдакова, З.Н. Фаттахова, Г.Х. Максудова, А.А. Мальманова и других. Показателем надёжности и важнейшим результатом внедрения системы контроля и управления техническим состоянием скважин АГКМ, постоянно развивающейся и дополняющейся, является то, что за весь период эксплуатации месторождения не произошло ни одной аварии, связанной с неисправным техническим состоянием скважин.

К ИННОВАЦИОННЫМ РАЗРАБОТКАМ

Научно-исследовательской работе в ЦНИПР уделяют особое внимание. Результаты инновационной деятельности коллектива неоднократно получали высокую оценку как в Обществе, так и на уровне ПАО «Газпром». Лауреатами премии ОАО «Газпром» в области науки и техники в 2007 году стали В.Г. Васильев, Д.Н. Гриньяк, кандидат технических наук О.А. Горбачева, в 2012 году – кандидат технических наук А.Е. Андреев. Высокий профессионализм работников ЦНИПР Т.Б. Денисенко, О.А. Горбачевой, А.В. Тихонова за последние пять лет был отмечен наградами и поощрениями ПАО «Газпром» и Министерства топлива и энергетики РФ.

За историю ЦНИПР его научно-технические разработки неоднократно получали признание на уровне передовых технологий. Этому способствует уровень компе-

тенции коллектива. При участии специалистов ЦНИПР разработаны и внедрены научно-технические, проектные и нормативные документы, в том числе согласованные с Ростехнадзором и прошедшие экспертизу промышленной безопасности: «Проект по эксплуатации скважин с межколонными давлениями на АГКМ», «Обоснование безопасности опасного производственного объекта Фонд скважин АГКМ».

Свидетельством уровня профессионального мастерства лаборантов химического анализа НИХАЛ ЦНИПР являются победы в смотрах-конкурсах «Лучший по профессии лаборант химического анализа ООО «Газпром добыча Астрахань»: в 2016 году А.О. Коваленко присуждено второе место, такое же место в 2019 году заняла кандидат химических наук Н.А. Антонова. В первом корпоративном «Фестивале труда» ПАО «Газпром» приняла участие А.О. Коваленко.

Один из показателей результативности инновационной деятельности коллектива – рационализаторские предложения. Только за последнее пятилетие сотрудниками ЦНИПР разработано и внедрено 55 рационализаторских предложения и два патента на изобретение.

Цех всегда отличался большим интеллектуальным потенциалом, по праву считаясь кузницей специалистов высокой квалификации. Немало сотрудников в дальнейшем стали руководителями структурных подразделений ПАО «Газпром» и Общества: А.Г. Филиппов, В.Г. Васильев, Д.В. Изюмченко, Н.Ф. Низамов, В.В. Кунавин, И.Г. Поляков, А.Е. Андреев, З.М. Фаттахов, и др. Имеют ученую степень кандидата технических наук: А.Г. Филиппов, И.Г. Поляков, Д.В. Изюмченко, З.М. Фаттахов, А.А. Шевяков, К.Т. Сайфиев, А.Е. Андреев, В.С. Мерчева, О.В. Красильникова, О.А. Горбачёва, Д.А. Пичугин.

Новое поколение исследователей продолжает традиции, занимая призовые места на молодежных научных конференциях Общества, ПАО «Газпром» и других инновационных конкурсах, а также своими спортивными достижениями зарабатывает медали и значки ГТО.

Цех научно-исследовательских и производственных работ – это сплочённый и надёжный коллектив. Его высокие производственные показатели и научные достижения – результат высокого профессионализма и личной преданности делу, которому многие из сотрудников отдали не одно десятилетие напряжённого труда.

Подготовила

Светлана СОЛОМЕННИКОВА



Коллектив ЦНИПР, январь 2020 года

БЫТЬ МЕХАНИКОМ – ЭТО СУДЬБА

Говорят, что у людей, рожденных в Сибири, особенный характер. Крепкий, закаленный суровым климатом. Судьба человека, о котором мы расскажем сегодня, полностью подтверждает эту гипотезу. Его зовут Андрей Фёдорович Коренькин, и он – главный механик ООО «Газпром добыча Астрахань». Скорого у него юбилей, а это – аргумент, чтобы больше узнать об этом человеке.

ПО ПРИМЕРУ РОДИТЕЛЕЙ

Родился Андрей Коренькин в семье молодых специалистов, выпускников знаменитого Уральского политеха или, как он назывался полностью многие годы, – Уральского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С.М. Кирова. С 1992 года вуз носит название Уральского государственного технического университета и остаётся одним из самых авторитетных вузов страны.

В советские годы существовала система распределения молодых кадров: каждый дипломированный специалист должен был несколько лет отработать по специальности там, куда его направит государ-

ство, отдавая свои знания и силы на развитие народного хозяйства.

Так судьба занесла выпускника Уральского политеха Фёдора Коренькина в Красноярск, где он поступил на работу на одно из крупных предприятий атомной промышленности. Вместе с ним отправилась его молодая супруга, и через некоторое время у них родился сын, которого назвали Андреем. А затем родители решили перебраться туда, где более благоприятный климат. Выбрали для нового места жительства благодатный Астраханский край.

Здесь Андрей окончил школу, поступил в Астраханский институт рыбной промышленности и рыбного хозяйства или АСТРЫБВТУЗ, – так его называли с момента открытия в 1930 году до того, как вуз стал Астраханским государственным техническим университетом. По примеру родителей-инженеров Андрей Коренькин выбрал механический факультет: его с детства интересовали всевозможные механизмы, а когда стал юношей, решил заниматься ими более осознанно. Да и точные науки, особенно физика и математика, его

всегда привлекали больше гуманитарных. С таким, чисто техническим, складом ума только и становиться инженером.

СЛОЖНЫЕ РЕМОНТЫ

Получив диплом о высшем образовании, Андрей Коренькин был по распределению направлен на Астраханский газовый комплекс. Тогда предприятие переживало бурный рост, ему были жизненно необходимы молодые активные специалисты, жаждущие новых трудовых открытий и свершений.

Тому, что наш герой успешно влился в большой коллектив газовиков, способствовали полученные им профессиональные знания и практический опыт. Еще в 1983 году он начал свою трудовую деятельность в должности слесаря по наладке технологического оборудования на одном из областных предприятий. А после успешно совмещал учебу в вузе с работой.

Так что к моменту окончания вуза Андрей Коренькин был уже человеком вполне самостоятельным и сформировавшимся специалистом, и потому был принят на должность машиниста технологических

компрессоров; год спустя стал мастером установки производства элементарной серы на АГПЗ-1. Андрей Фёдорович вспоминает, что время тогда было на предприятии сложное и очень интересное: период пуско-наладочных работ прошёл, настало время первых масштабных ремонтов.

Оборудование было, в основном, импортным, работало оно в сложных условиях Астраханского газоконденсатного месторождения, потому часто выходило из строя. Чтобы восстанавливать, требовались знания и опыт, которых у большинства специалистов для этого было недостаточно. Ремонты зачастую становились затяжными и из-за усложнившейся экономической ситуации в стране: несвоевременная поставка комплектующих, порой даже их отсутствие и так далее. «Вот почему, – отмечает Андрей Фёдорович, чуть отходя от биографической темы, – импортозамещение, которое внедряется сегодня в «Газпром добыча Астрахань», – чрезвычайно важный и правильный шаг».

МЕХАНИЧЕСКИЕ СНЫ...

Казалось бы: зачем лишние проблемы на свою голову? Работай спокойно, никуда не лезь. Но Андрей Фёдорович – не такой. Поэтому в 1990 году перешел на дол-

ЖИЗНЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ И РАДИ ЛЮДЕЙ

Если хорошенько вдуматься, то история промышленных предприятий в некотором смысле сродни биографии человека. Есть период рождения и становления, развития, достижения каких-то побед и т.д. Разница только в том, что если свою судьбу человек творит сам, то историю предприятий – люди. Конечно, не всякому может так повезти, что с молодых лет и до зрелого возраста, как было почётно во времена Советского Союза, одна запись в трудовой книжке. Но, как говорил в своё время Михаил Зощенко: «В жизни может быть всё, даже то, чего быть не может».

Вы, уважаемые читатели, наверное, подумали, что следующая фраза будет: «В 1981 году, когда газовый комплекс дал первую продукцию...» Но нет. В то время героиня нашего повествования завершала школьное образование в городе Саратове. Любимым ее предметом была химия. Поэтому с выбором профессии сомнений не возникло: поступила в Саратовский пединститут, чтобы впоследствии делиться знаниями об этой науке, «за которой будущее», с подрастающим поколением.

Далее судьба сделала решающий поворот, и 19-летняя София Батыргазиева в 1984 году вслед за супругом отправилась в Астраханскую область. Глава семейства, как молодой следователь, после окончания Саратовского юридического института проходил службу в линейном отделе милиции в Аксарайске. И если в песне кому-то обещают рай в шалаше, то Софии Шакировне муж смог предложить лишь «апартаменты» в строительном вагончике.

После волжской прохлады Саратова астраханские пески, на которых стоял вагончик, стали самым большим испытанием для молодожёнов. Но, тем не менее, в этом строении народили двоих дочек, София завершила обучение в вузе и пошла, как того и требовало образование, учителем в школу.

Открывая, общительная и доброжелательная, она уже тогда сумела окружить себя многочисленными друзьями. Люди к ней тянулись. И потому она была приглашена на должность технического секре-



таря Красноярского райкома КПСС. Сейчас не принято говорить о причастности к той партии. Но София Шакировна считает, что конец 1980-х – начало 1990-х годов случились в истории нашей Родины, а значит делать вид, что этого времени хаоса и распада большой страны не было, неправильно. Поэтому без утайки рассказывает о том, что в партии не состояла, но принимала многочисленные заявления о выходе из КПСС от тех, кто осознал, что время надежды на светлое коммунистическое будущее близится к завершению. Трудно было всем и везде. И зачастую одно доброе слово могло помочь избежать депрессии, не наделать ошибок. Так София Шакировна приступила к исполнению своего главного предназначения – работе с людьми.

Тогда, в феврале 1991 года, когда газовый комплекс начал стабильно работать, руководство ПО «Астраханьгазпром» решило создать отдел по работе с населением и средствами массовой информации. Для того времени шаг был как нельзя более своевременным. При всём развале экономики предприятия газовой отрасли продолжали работать и выпускать продукцию.

Недоброжелателей тогда было много, и требовалось сдерживать внешний негативный информационный поток. София Ша-



кировна Батыргазиева была приглашена на должность инженера вновь образованного отдела, руководить которым назначили Сергея Владимировича Ушкалова. С того самого момента, вот уже 29 лет, София Шакировна трудится в Службе по связям с общественностью и СМИ. Так что запись в её трудовой книжке хотя и не единственная, но исключительно постоянная.

Работа по этому новому тогда направлению налаживалась нелегко: с опросами населения объезжали близлежащие к АКГМ сёла, проводили разъяснительные мероприятия, по ходу дела учились сглаживать негативные моменты, выстраивали отношения со СМИ. Всё было впервые и ново! И сейчас можно смело сказать, что опыт, ответственный подход к делу, умение чётко планировать, способность находить оптимальные пути решения поставленных задач – все эти качества позволяют С.Ш. Батыргазиевой быть профессионалом своего дела.

Но только такая официальность не совсем подходит нашей героине. София для всех сотрудников ССОиСМИ (наверное, и не только Службы, а для всех, кто её знает) – это источник позитивного настроения, молодости, энергии. Круг её обязанностей достаточно широк – это благотворительность, делопроизводство, участие в организации сопровождения делегаций,

подготовка отчётной документации и многое другое.

София Шакировна поддерживает постоянный контакт с руководителями подшефных организаций, она всегда в курсе насущных дел Службы, готова прийти на помощь, подсказать и посоветовать. И главное, что также, как в самом начале своего трудового пути, она сохранила веру в добро и в людей, которые рядом. Во всём, что делает София, чувствуются неравнодушие и истинная заинтересованность в результате.

Мы часто говорим, что работа – это второй дом. В Службе по связям с общественностью и СМИ настоящей хранительницей очага является именно София. Она помнит не только дни рождения сотрудников, но и по-матерински переживает за здоровье каждого, радуется домашними вкусностями, знает предпочтения и привычки. При этом София Шакировна пример великолепной супруги, матери и бабушки четырёх внуков и внука.

Есть такое мудрое изречение: «Хорошие люди почему-то всегда считают, что они в ответе за всё...». Эта мысль как нельзя лучше характеризует старшего специалиста Службы по связям с общественностью и СМИ Батыргазиеву Софию Шакировну. Она поистине хороший и неравнодушный человек, который искренне предан своему делу и коллективу.



жность механика установки производства элементарной серы. На новом поприще, как вспоминает герой нашего повествования, ему помогал глубже узнавать технологические процессы и оборудование начальник установки Валерий Федотов Савунов.

«Человек он был очень опытный, настоящий представитель трудовой профессии, с производственной, как говорится, жилкой», – поясняет Андрей Федорович и добавляет, что совместная работа с таким

специалистом высочайшего уровня помогла ему многое понять и узнать на новом месте работы.

Спустя пять лет, накопив солидный опыт и знания, Андрей Коренькин был назначен заместителем главного механика службы главного механика АГПЗ-1, руководил которой в то время Евгений Николаевич Кондратьев. В 1997 году, после объединения двух очередей завода, Андрей Федорович стал заместителем главного механика службы главного механика АГПЗ. Отметим: ему исполнилось тогда всего лишь 32 года, а тут – такое, одно из крупнейших в стране газовых предприятий.

Сегодня на вопрос о том, ощущал ли он огромную ответственность, что легла на его плечи, Андрей Федорович отвечает так: «Некогда было рефлексировать или ощущать. У нас шли постоянные ремонты, модернизации, пуски, мы выводили установки на плановый режим и проектную мощность. Потому работа занимала львиную долю всего времени. Приходилось порой и оставаться допоздна, и ночью приезжать». По словам Андрея Федоровича, то был очень яркий и напряженный период его жизни. Настолько, что «даже механизмы снились».

...И НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

В 2003 году Андрей Коренькин стал главным механиком АГПЗ, еще через четыре года был назначен главным механиком Администрации Общества. С этого момента в его сферу ответственности вошли вопросы эксплуатации и ремонта всего Астраханского газового комплекса. Таким образом, вот уже почти 17 лет Андрей Федорович занимается важнейшим делом – организацией работы по обеспечению надежной, безопасной и экономичной эксплуатации оборудования и его ремонта.

«Мы, я и мои коллеги в отделе главного механика Администрации, а также в находящихся в оперативном управлении структурных подразделениях Общества «Газпром добыча Астрахань», в частности, Механо-ремонтной службе Газопромыслового управления, должны создавать условия, чтобы газодобывающее оборудование на предприятии вырабатывало свой нормативный срок и было абсолютно безопасным как для сотрудников, так и для окружающей среды», – отмечает Андрей Федорович.

ПРОСТОР И СВОБОДА

Одной работой, даже такой интересной, человек жить не может. Обязательно долж-

но быть какое-то увлечение, и у Андрея Федоровича оно, безусловно, есть. Вернее, их два – это горные лыжи и горные велосипеды. Так сказать, приобщаются в любое время года. Благо, есть Кавказские и Алтайские горы с их заснеженными трассами и увлекательными туристическими маршрутами.

Еще Андрей Коренькин – счастливый отец троих детей и дед двух внуков. Причём старший сын пошел по стопам отца – после окончания механического факультета Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина трудится на одном из предприятий нефтегазовой отрасли России.

В чём же соль работы главного механика Общества? «Я просто обязан иметь представление о работе буквально каждого элемента газового оборудования, – говорит Андрей Коренькин. – Иначе невозможно обеспечить и контролировать его эксплуатацию». И это означает, что человек на такой должности должен постоянно самосовершенствоваться, чтобы соответствовать требованиям времени и успевать за техническим прогрессом. Андрею Федоровичу это, безусловно, удается.

Беседовал Алексей ОЛЕНИН

УЧАСТОК ПО РЕМОНТУ ПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ – В НАДЁЖНЫХ РУКАХ

Начальник участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК №3 Олег Молибог отдал ООО «Газпром добыча Астрахань» более двух десятков лет. За эти годы Олег Викторович буквально сроднился с одним из крупнейших предприятий Юга России. Кстати, работу механика он считает по-настоящему творческой.

– Олег Викторович, как давно Вы работаете на АГКМ?

– С декабря 1999 года. До этого, в 1992 году, закончил Астрыбвтуз, судомеханическое отделение. Ходил в море – был судовым механиком, работал на рыболовных судах на Дальнем Востоке.

Вообще, сам я из Владивостока. Приехал сюда после школы в 1987 году играть в гандбол. Выступал в дублирующем составе астраханского «Динамо» и параллельно учился. После третьего курса пришлось выбирать – либо спорт, либо специальность. Я выбрал учёбу, окончил вуз и уехал работать на Дальний Восток.

– Что заставило вернуться в Астрахань?

– Жена у меня из Астрахани, во Владивостоке жить не захотела. В 1997 году уволился с флота, вернулся с семьёй сюда. Родилась дочь. Я немного поработал на авторемонтном заводе, на заводе имени ХХХ-летия Октября. Потом устроился в Газопромысловое управление.

– Сразу попали в механо-ремонтную службу?

– Да. Сначала работал слесарем в ЦДГиГК №1, на УППГ-2. Потом, в 2007 году, стал старшим механиком. А с 2017 года был назначен начальником участка по ремонту промышленного оборудования ЦДГиГК №3 Механо-ремонтной службы.

– Что входит в зону ответственности вашего участка?

– Участок занимается обеспечением надёжной и безопасной эксплуатации, техническим обслуживанием и ремонтом основного и вспомогательного оборудования, которое установлено на скважи-

нах и на УППГ-6, УППГ-9. Моя обязанность – осуществлять руководство производственно-хозяйственной деятельностью участка. Также в круг моих обязанностей входит осуществление строительного контроля при проведении работ по капитальному ремонту, сервисному обслуживанию, опытно-промышленным испытаниям оборудования.

– Коллектив вашего участка большой?

– На участке работает 14 человек. Они распределены на УППГ-6 и УППГ-9. Коллектив участка – это дружная и профессиональная команда, где более опытные специалисты всегда делятся знаниями и навыками с молодёжью. В прошлом году два слесаря нашего участка, Иван Рязанов и Сергей Хаменок, стали победителями конкурса «Лучший по профессии», заняв, соответственно, 1 и 2 места. Это о многом говорит.

– На Ваш взгляд, работа механиков – это некая рутинная, или же и здесь есть место творчеству?

– В наших условиях без творчества нельзя. Присутствует, конечно, и рутинная – тот же документооборот. А вот сам ремонт оборудования нередко заставляет искать нестандартные решения.

– Почему?

– Оборудование у нас, в основном, импортное. Сейчас в рамках импортозамещения приходит много оборудования отечественного производства. Ремонт оставшегося импортного оборудования – не самая простая задача. Запасные части к нему зачастую приходится изготавливать собственными силами. Без творческого подхода здесь никак. Нужно применять и какие-то инженерные решения, новые технологии изготовления.

– Учитывая ваш богатый опыт, наверняка приходилось делиться им с молодыми работниками, которые только приходят в вашу службу, на ваш участок?

– Без этого никак. Когда приходят молодые ребята, обязательно с ними делишься опытом, что-то объясняешь, советуешь,



рассказываешь. Это часть работы. Если не рассказать о тонкостях, каких-то сложных моментах, то человек не сможет выполнять свою работу качественно. Делиться опытом очень важно и необходимо.

– Пополняется ли коллектив вашего участка молодыми сотрудниками, на которых можно рассчитывать в будущем?

– Да, коллектив у нас достаточно молодой, и есть в нём хорошие, перспективные слесари. Это Иван Герасимов, Николай Носов, Олег Баландин. Они состоят в списке перспективных работников МРС, при необходимости замещают, а в будущем смогут занять должность старшего механика или другого специалиста службы.

– Иными словами, за будущее участка можно не переживать?

– Я бы даже сказал по-другому. Можно не переживать за будущее не только моего участка, но и всей нашей службы. А также всего нашего предприятия. У нас всегда была и есть перспективная молодёжь, с головой, с руками. Эти ребята, без сомнения, продолжают работать на благо нашего Общества и всего «Газпрома».

– Как бывший спортсмен, участвуете ли в спортивных, корпоративных мероприятиях, организуемых нашим Обществом?

– Сейчас уже нет. Когда-то не пропускал ни одной спартакиады, но в последние несколько лет, к сожалению, приходится принимать во внимание особенности своего здоровья. Поддерживаю форму в домашних условиях.

– В семье по Вашим стопам никто не пошёл?

– Когда я пришёл на АГКМ, здесь работал мой тесть – Владимир Иванович Ерескин. Он был старшим механиком на УППГ-2. После ухода на пенсию на его место назначили меня. Жена у меня с «Газпромом» не связана, дочь – лингвист, в этом году закончила с красным дипломом факультет иностранных языков АГУ.

– Но Вы-то к «Газпрому» за два десятилетия прикипели прочно?

– Тут уже, действительно, всё спаяно очень крепко. Моя служба, участок, да и всё наше Газопромысловое управление – как вторая семья. На работе проводишь подчас больше времени, чем дома. Приходится и за пределами рабочего дня решать какие-то вопросы. Так что к «Газпрому» и нашему Обществу я привязан накрепко.

Беседовал Валерий ЯКУНИН

ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ» ОБЪЯВЛЯЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРЕНТНОГО ОТБОРА:**ИЗВЕЩЕНИЕ № 0101/20/2.1/0000964/ДАСТР/К/ГОС/Э/20.08.2020**

Предмет открытого конкурентного отбора: оказание услуг по предоставлению права на использование программного обеспечения на условиях простой (неисключительной) лицензии для нужд ООО «Газпром добыча Астрахань».

Дата начала приёма заявок: 20.08.2020.

Дата и время окончания приёма заявок: 10.09.2020, 10:00 (время местное).

E-mail: oozrokov@astrakhan-dobycha.gazprom.ru

Способ проведения закупки: открытый конкурентный отбор в электронной форме.

Полный текст данного извещения и вся документация содержатся на сайте www.zakupki.gov.ru

Сайт электронной торговой площадки: <https://etpgaz.gazprombank.ru>

ТРАНСПОРТ**ВСТУПИЛИ В СИЛУ ПОПРАВКИ К ЗАКОНУ ОБ ОСАГО**

24 августа 2020 года вступили в силу изменения в Федеральный закон от 25 апреля 2002 г. № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств», направленные, в том числе, на персонализацию страхового тарифа в отношении каждого страхователя и учёт истории вождения каждого водителя.

Главное новшество – страховщикам предоставлено право дифференцировать применяемые ими базовые ставки страховых тарифов (в пределах установленных ЦБ РФ минимальных и максимальных значений) в зависимости от определенных факторов.

Ряд таких факторов приведён непосредственно в законе. К их числу относятся, например, неоднократное в течение года до заключения договора ОСАГО привлечение страхователя или допущенных к управлению водителей к административной ответственности за проезд на красный свет, превышение допустимой скорости движения более чем на 60 км/ч или выезд на встречную полосу (за исключением случаев, когда такие нарушения зафиксированы камерами, а также если данные правонарушения сопровождались наступлением страхового случая, учитываемого при определении коэффициента страховых тарифов).

Кроме того, для страховщиков предусмотрена возможность учитывать при

установлении базовых ставок «иные факторы, существенно влияющие на вероятность причинения вреда при использовании транспортного средства и на потенциальный размер причинённого вреда». Банк России в качестве примера подобных факторов называет возраст и пробег транспортного средства, семейное положение и наличие у водителя детей, оснащение автомобиля телематическим устройством.

Факторы, в зависимости от которых страховщик устанавливает значения базовых ставок страховых тарифов, должны быть указаны им в методике расчета страховых тарифов, а информация о применяемых факторах – размещена на его сайте. Центробанк же установит перечень факторов, применение которых не допускается.

В связи с перечисленными изменениями будет обновлено указание Банка России о страховых тарифах по ОСАГО. В нём в том числе будет приведен перечень факторов, применение которых не допускается при установлении страховщиками значений базовых ставок страховых тарифов. Однако документ пока не утверждён.

Отметим некоторые иные нововведения:

- страховщики теперь обязаны обеспечивать на своих сайтах возможность расчета страхователями страховой премии по договору ОСАГО;
- в Законе об ОСАГО закреплена обязанность потерпевшего проинформировать

страховщика о месте, дате и времени проведения независимой технической экспертизы, независимой экспертизы повреждённого имущества или его остатков не позднее чем за три дня до её проведения – для обеспечения возможности присутствия на ней страховщика (в случае самостоятельной их организации потерпевшим);

- уточнён порядок расчёта неустойки, уплачиваемой страховщиком страхователю – физическому лицу при несоблюдении срока возврата страховой премии или её части в случае досрочного прекращения договора ОСАГО;

- скорректировано определение ограниченного использования транспортных средств юрлицами. В связи с этим у юрлиц появилась возможность заключать договоры ОСАГО с учетом ограниченного использования ТС не только в связи с их сезонным или иным временным использованием, но и в связи с ограничением круга лиц, допущенных к управлению транспортными средствами. При этом, с учетом поправок, минимальный срок сезонного использования сокращается для них с шести до трёх месяцев в календарном году.

Изменения применяются к отношениям между потерпевшими, страхователями и страховщиками, возникшим из договоров ОСАГО, заключённых после 24 августа 2020 года.

Информационно-правовой портал Гарант.ру

НАЛОГИ**ВОЗМОЖНОСТИ «ЛИЧНОГО КАБИНЕТА» РАСШИРИЛИСЬ**

Для удобства и экономии времени граждан налоговая служба старается максимально упростить взаимодействие с налогоплательщиками. С этой целью на сайте ФНС России размещены электронные сервисы, функциональные возможности которых постоянно расширяются.

В частности, у пользователей электронного сервиса «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц» во вкладке «Профиль» добавился новый раздел «Сведения о банковских счетах», отра-

жающий сведения об имеющихся счетах в банках с возможностью загрузки данных в формате .xlsx.

Также доработан интерфейс раздела «Доходы» в части отображения доходов физических лиц из разных источников, с помощью которого можно увидеть следующие сведения: из справок по форме 2-НДФЛ, полученных от работодателя или иного налогового агента; из приложения № 2 к налоговой декларации по налогу на прибыль организаций; из рас-

четов по страховым взносам, предоставленных работодателем.

Развитие бесконтактных способов взаимодействия с налогоплательщиками за счёт внедрения информационных технологий – одно из приоритетных направлений деятельности налоговой службы.

Н.В. ТАМБОВЦЕВА,
заместитель руководителя, советник государственной гражданской службы РФ 3 класса

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 17 по 23 августа 2020 года) проведено 693 исследования качества атмосферного воздуха.

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

ГОРОСКОП С 28.08 ПО 03.09

♈ Овен. Займитесь только тем, что действительно важно. Стоит воспользоваться моментом, чтобы получить максимум информации от партнёров – это станет залогом будущих побед.

♉ Телец. Начало недели поставит любовные и дружеские отношения на первый план в вашем и так переполненном списке забот на текущий период. Принимайте решения обдуманно и посоветовавшись с друзьями.

♊ Близнецы. На этой неделе вам следует сосредоточить свои усилия исключительно на реальных и выполнимых мероприятиях. Открывается прекрасная возможность найти новое применение вашим талантам.

♋ Рак. Видимо за все трудности предыдущих периодов, на этой неделе вы будете награждены шестым чувством, позволяющим видеть выгоду даже там, где другие видят только излишние проблемы.

♌ Лев. Ваша обычная прагматичность в деловой сфере на этой неделе может подвергнуться проверке на прочность, благодаря попыткам успеть выполнить месячный объём работ за одну неделю.

♍ Дева. Если вы думаете, что ваш ангел-хранитель оставил вас, то это не так. На этой неделе у вас появится вся необходимая информация для того, чтобы сделать наиболее правильный и обдуманный выбор.

♎ Весы. Наступающая неделя начнётся для вас воодушевляющим настроением на лучшее будущее. Вам стоит ожидать моментов озарения, когда вы неожиданно для себя найдёте изящное решение на казалась бы неразрешимую проблему.

♏ Скорпион. В начале недели вам нежелательно прибегать к силовым действиям или давлению на окружающих с целью достичь собственных корыстных интересов. Оптимальным решением станет политика невмешательства.

♐ Стрелец. Постарайтесь обратить внимание на идею, кажущуюся на первый взгляд нежизнеспособной. По всей вероятности, вы найдёте некий нетрадиционный путь для достижения своих целей.

♑ Козерог. Неделя обещает быть насыщенной в плане эмоций и получения новой информации. Вам удастся проявить свои лучшие качества организатора и лидера. Самое главное – не сомневаться.

♒ Водолей. Вы получите окончательное подтверждение правильности выбранного курса: в расставленные вами сети зайдёт именно та добыча, на которую рассчитывали.

♓ Рыбы. Вы вполне сможете превратить то, чем занимаетесь на данный момент, в самое что ни на есть полезное и функциональное предприятие. У вас созреют сразу несколько планов, которые вы с лёгкостью сможете реализовать.

МОБИЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ГАЗЕТЫ «ПУЛЬС АКСАРАЙСКА» ДОСТУПНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ

App Store



Play market

