ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК

НОЯБРЬСКИЙ ГАЗОВИК

№ 5 (312). **Май 2021 г.** | Корпоративное издание ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

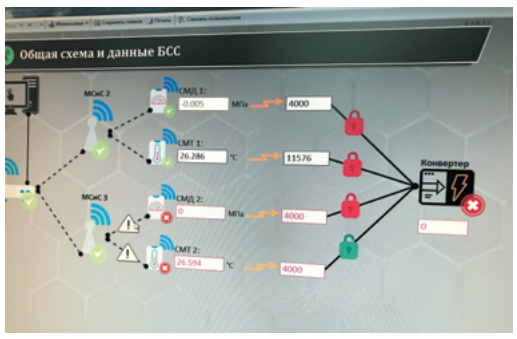
ШАГ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

ЧТО ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ ЛЕТОМ НА ПРОМЫСЛАХ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

Не успел растаять снег, как на производственных объектах компании «Газпром добыча Ноябрьск» снова кипят ремонтные работы. Началась традиционная сезонная подготовка газовых промыслов к предстоящему осенне-зимнему периоду. На объектах предприятия газодобытчики совместно со специалистами вспомогательных подразделений во время плановых остановов будут производить текущие ремонты и профилактические работы, чтобы подготовить оборудование и встретить всегда непредсказуемую зиму во всеоружии. Эта деятельность – гарантия стабильного, надежного и бесперебойного функционирования производственных мощностей компании во время пиковых нагрузок. Нынешним летом за теплый сезон в добывающих филиалах компании будет выполнено более двухсот пунктов плана работ. О том, что именно необходимо сделать на промыслах в текущем подготовительном сезоне, редакции «НГ» рассказал заместитель генерального директора по производству Сергей Шашмурин.

>>> стр. 3

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



IT-ТЕХНОЛОГИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
Беспроводные системы сдали экзамены на отлично
стр. 3

КАК МЫСЛЯТ ИНЖЕНЕРЫ?
Об актуальных идеях проектного комитета
стр. 4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ
О достижениях и планах Управления связи
стр. 5

РЖЕВ. КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ
По следам поисковой экспедиции
стр. 6

ПАБЛИК: ТОЛЬКО САМОЕ ВАЖНОЕ
Галерея корпоративных событий
стр. 8

НОВОСТИ

ПЯТАЯ НИТКА – КАК НОВЕНЬКАЯ!

В рамках проведения мероприятий по приему попутного нефтяного газа юрских залежей на Западно-Таркосалинском газовом промысле идет перевооружение пятой технологической нитки цеха осушки газа.

Решения, разработанные в отделе главного механика, позволят осуществить более тонкую очистку газа в сепараторе. Этого удастся достичь благодаря установке на сепарационные элементы дополнительных фильтрующих насадок, увеличения количества массообменных элементов, доработки так называемой распределительной тарелки триэтиленгликоля и трубопровода его подачи, а также установке новой фильтрующей тарелки на выходе из абсорбера.

В настоящее время сотрудники промысла уже завершили основные работы. «До конца месяца мы планируем совместно со специалистами Инженерно-технического центра провести испытания оборудования», – комментирует новацию начальник Западно-Таркосалинского газового промысла Марат Галлямов.

ДВА НАПРАВЛЕНИЯ РЕМОНТА СКВАЖИН

В 2021 году на газовых промыслах компании будет произведено 28 капитальных ремонтов скважин. Они будут выполнены на месторождениях Камчатского края и Ямало-Ненецкого автономного округа. Это 18 комплексных ремонтов и 10 – с помощью колтюбинговой установки. Капитальный ремонт скважин – это комплекс работ, направленный на восстановление их работоспособности. Его основная задача – вывод скважин из бездействующего фонда и поддержание в работоспособном состоянии эксплуатационного фонда. Капремонт выполняется в двух направлениях: с применением подъемных агрегатов и с помощью колтюбинговой установки (подземные работы).

Добавим, что при реализации программы геолого-технических мероприятий в 2020 году на объектах предприятия произведено 26 капитальных ремонтов скважин. В результате дополнительно было добыто 311,1 миллиона кубометров газа.

Непрерывность процесса добычи газа во многом зависит от правильной эксплуатации, качественного обслуживания и своевременного ремонта газовых скважин. В ООО «Газпром добыча Ноябрьск» ведется постоянная работа по повышению эффективности добычи, в том числе за счет применения действенных, проверенных временем технологий на месторождениях с падающей добычей. Это дает возможность продлевать срок службы газовых скважин и получать в итоге дополнительные объемы газа.

МОНИТОРИНГ КОРРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

ПРОЕКТ ОЛЕГА МАНИХИНА НА НАУЧНОМ ФОРУМЕ, ПОСВЯЩЕННОМ НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ, ВЫСОКО ОЦЕНИЛИ ЭКСПЕРТЫ

IX Молодежная международная научно-практическая конференция «Новые технологии в газовой отрасли: опыт и преемственность» в этом году была организована ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в онлайн-формате. В ней принял участие Олег Манихин, начальник службы коррозионного мониторинга Инженерно-технического центра. На научном слете он представил доклад на тему «Применение композитных материалов в промысловых системах сбора газа».

Как рассказал Олег Манихин, суть проекта заключается в обеспечении безаварийной эксплуатации промысловых систем сбора газа. На технологических объектах предприятия системы сбора газа выполнены из низколегированной стали 09Г2С – эта марка позволяет обеспечить транспортировку сырья с низкой степенью агрессивности в существующих климатических условиях. Но как показал опыт эксплуатации месторождений в условиях падающей добычи газа, осложненной повышенным содержанием жидкости и механических примесей в сырье, применение данной марки стали без надлежащего контроля за техническим состоянием стенки трубопровода может привести к аварийной разгерметизации трубопровода.

На Западном куполе Комсомольского промысла нашими специалистами выполнен коррозионный мониторинг ряда технологических обвязок газовых скважин. Полученные данные выявили, что газовая составляющая потока пластового флюида обладает низкой степенью агрессивности, а жидкая фаза – высокой. Причина – высокая минерализация пластовой жидкости и механические примеси. С целью выполнения непрерывного мониторинга коррозионных процессов внутренней поверхности трубопровода принято решение оснастить обвязки скважин № 1351, 1382 Западного купола Комсомольского промысла узлами контроля скорости коррозии (УКСК) с гравиметрическими индикаторами коррозии – это так называемые образцы-свидетели.

Монтаж УКСК предлагается выполнить без внесения изменений в обвязку скважин для сокращения затрат предприятия на приобретение специализированного оборудования. К внедрению предлагается собственная оригинальная разработка. Это техническое решение позволит оснастить скважины УКСК без проведения огневых работ. Конструкция даст возможность вести мониторинг агрессивности рабочей среды по всему сечению трубопровода. В настоящее время проводится работа по оптимизации конструкции с последующим изготовлением пилотного образца.

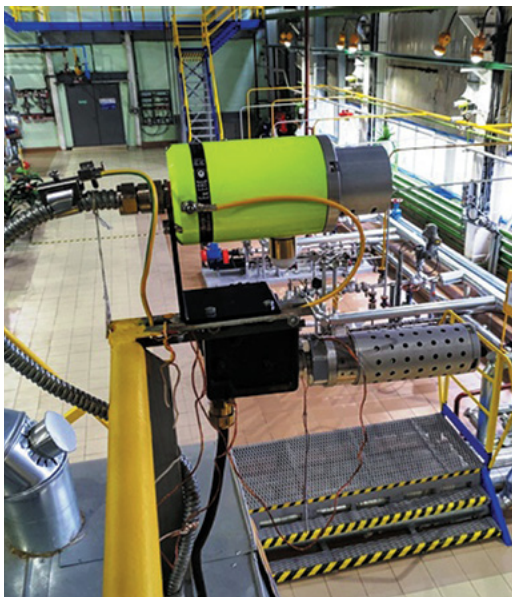
В «Газпром добыча Ноябрьск» созданы все условия и возможности для генерации и реализации перспективных и жизнеспособных технических идей. Производственники имеют возможность предлагать свежие решения серьезных задач, таким образом обеспечивая дальнейшее технологическое развитие предприятия. Но главное, что идеи становятся реальными проектами. Так будет и с применением композитных материалов в системах сбора газа.

Ольга ЖИВАЯ

НА КГП УСТАНАВЛИВАЮТ НОВУЮ ПРОТИВОПОЖАРНУЮ СИСТЕМУ

В ее рамках специалисты службы КАиТ Комсомольского промысла совместно с подрядной организацией «Сервисгазавтоматика» во всех производственных цехах выполняют монтажные работы по установке датчиков: извещателей пламени, газоанализаторов, звуковых оповещателей. Современные системы пожарной сигнализации монтируются на ДКС и УКПГ Северного, Восточного, Западного куполов Комсомольского месторождения.

Кроме того, на Восточном куполе монтируются установки пожаротушения – они будут расположены на четырех комплексных трансформаторных подстанциях. Отправной точкой начала проектирования новой пожарной сигнализации послужил комплекс предписаний Госпожнадзора. Проект реконструкции разработан проектировщиками «ТюменьНИИгипрогаз». Главная задача противопожарных преобразований – обеспечить на производстве высокий и надежный уровень безопасности в соответствии с современными требованиями.



Формат реконструкции позволяет сделать эту работу оперативно. Реализация проекта началась в ноябре 2020 года, а сегодня работы в целом по промыслу выполнены в объеме 85 процентов. Оставшиеся 15 процентов предполагают пусконаладочные работы и комплексное опробование системы. Оно будет осуществляться следующим образом: в результате имитации возгорания проверят работоспособность пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре, а при помощи специальных баллонов со смесью метана и воздуха – эффективность газоанализаторов.

Комплексное опробование – завершающий этап процесса реконструкции. Оно произойдет во время планового останова Комсомольского газового промысла, который начнется 19 июня. По его результатам будет принято решение о запуске новой системы в эксплуатацию. И только затем будет выполнен демонтаж противопожарной системы, действующей на КГП в настоящее время.

Современное качественное оборудование и его эффективное применение с целью обеспечения бесперебойной и безопасной работы газодобывающего производства в нашей компании приоритет № 1. И потому на объектах основного производства своевременно и регулярно проводится техническое обновление. В результате внедряются современные комплексы и системы, повышающие уровень надежности различных процессов в целом.

стр. 1 <<<

ШАГ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

ЧТО ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ ЛЕТОМ НА ПРОМЫСЛАХ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К ОСЕННЕ-ЗИМНЕМУ ПЕРИОДУ

Подготовка к предстоящему сезону началась еще в марте. Плановый останов состоялся на Северном участке Губкинского – там выполнены ремонтные работы на участке межпромыслового газопровода в соответствии с заключением внутритрубной диагностики. На Чаяндинском в ходе останова, продлившегося неделю, специалисты проверили комплексные алгоритмы системы противоаварийных защит всех основных объектов, а также работоспособность запорно-регулирующей арматуры, дизельных электростанций и источников бесперебойного питания. Кроме этого, на гелиепроводе были установлены датчики контроля коррозии. Они позволяют отслеживать целостность трубопровода и вовремя предупреждать развитие негативных процессов.

С 19 июня остановочный комплекс стартует на Комсомольском месторождении. Здесь запланированы комплексные работы по проверке алгоритмов на УКПГ и ДКС, ревизия запорной арматуры и компрессорного оборудования. Также на Восточном куполе произведут гидроиспытания газосборных сетей. Капитальный ремонт с полным отключением выполнят на закрытом распределительном устройстве (ЗРУ) – для этого ожидают поставку энергооборудования из Минска.

На Вынгаяхинском промысле запланирован внушительный объем планово-предупредительных ремонтов и профилактических работ, он займет 10 суток. С 6 по 16 июля Вынгаяха встанет всем добычным комплексом сразу, включая УППГ и ДКС Еты-Пура. Здесь специалисты проверят комплексные алгоритмы работы основных объектов, проведут ревизии промыслового оборудования. На новом объекте, ДКС Еты-Пуровского месторождения, запланированы работы по модернизации системы отбора и подачи буферного газа на сухие газодинамические уплотнения ГПА.

– ДКС Еты-Пура мы запустили в эксплуатацию нынешней зимой как раз под пиковые нагрузки, она успешно обеспечивала дополнительную перекачку газа для подготовки. Начав эксплуатацию ДКС, мы столкнулись с определенными особенностями работы оборудования, и это требует корректировок, – прокомментировал Сергей Шашмурин. – Летом мы должны эту работу выполнить. На данный момент технологическая схема модернизации согласована с проектировщиками, предприятие занимается закупкой комплектующих. После монтажа системы эксплуатационная надежность ГПА повысится.

На Вынгапуровском ожидается самый продолжительный остановочный комплекс – он займет 63 дня. В ходе него планируется серьезный фронт огневых работ на трубопроводах. По результатам экспертизы промбезопасности наружной газовой обвязки ДКС ранее здесь были выявлены дефекты на трубопроводах. Все они классифицированы, «разложены по полочкам» и внесены в планы ремонта до 2022 года. Также на Вынгапуре будет выполнен капремонт охранного крана диаметром 1 000 мм, который эксплуатируется с момента запуска этого промысла. Кран отсекает Вынгапуровский от магистрального газопровода Уренгой – Сургут – Челябинск. Часть ремонтных работ составит монтаж перьевых врезок трубопроводов ДКС УКПГ с целью вытеснения жидкости и подачи ее в систему сбора пластовой жидкости с последующей утилизацией.

Плановый останов на производственных объектах Камчатки составит всего 72 часа. Работы выполнят традиционные: проверят комплексные алгоритмы аварийных защит и произведут ревизию запорной арматуры. На неделю в августе остановят Западно-Таркосалинский промысел, чтобы проконтролировать системы безопасности и провести гидравлические испытания трубопроводов ДКС. Также на семь дней прекратит добычу Южный участок Губкинского промысла: здесь проверят алгоритмы аварийных защит, работоспособность охранных кранов и произведут монтаж врезок для вытеснения жидкости из газопроводов, а также заменят один шаровый кран ДУ-400 в цехе входа и сепарации газа. И завершит сезон подготовки к зиме плановый недельный останов на Чаянде – он пройдет с 21 по 28 сентября. Перечень предупредительных работ на этом объекте пока уточняется.

– Минувшая зима выдалась напряженной, – пояснил в заключение Сергей Шашмурин. – Она отличалась экстремально низкими температурами и продолжительной, порядка полутора месяцев, работой основного производства на максимальных режимах эксплуатации.

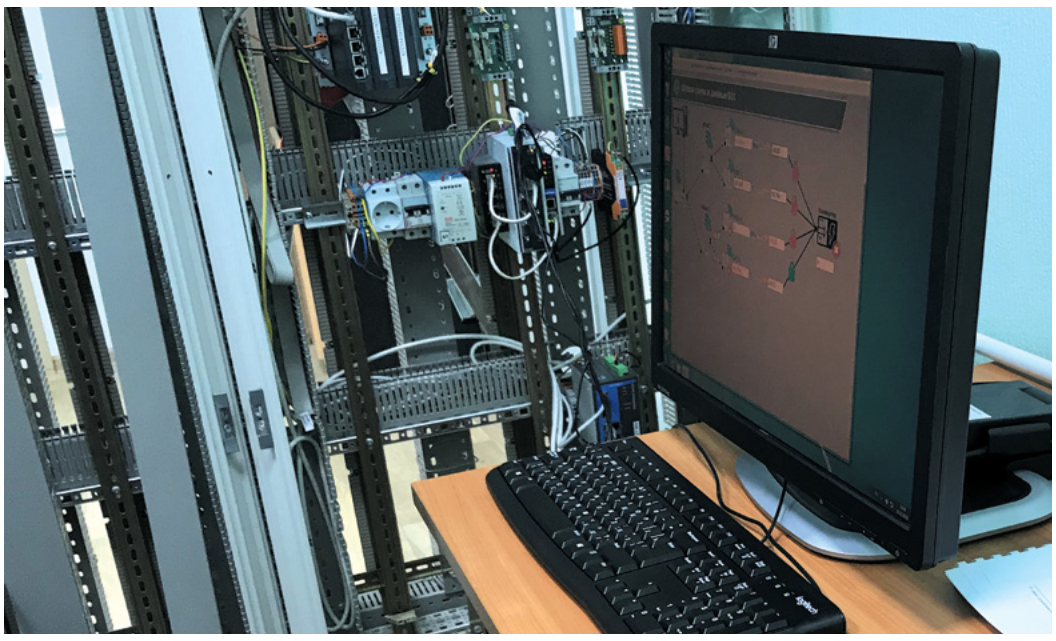
В сезон пиковых нагрузок мы не допустили никаких сбоев на производстве ни в одном из регионов присутствия компании. Выполнение плана по добыче газа зависело буквально от каждого. Каждая скважина, каждый агрегат, каждое устройство были у нас на контроле и выдавали то, что должны были выдавать. Таков был основной лейтмотив этой зимы. Мы буквально шагнули за черту своих возможностей, но с задачами справились. И за это отдельная благодарность нашим работникам, главным инженерам, руководителям структурных подразделений.

Главное для обеспечения бесперебойной работы производства – надежное и современное оборудование, его грамотные настройки и ответственная эксплуатация. На газовых промыслах вопросам безопасности и надежности придается принципиальное значение. Своевременные ремонты, системная модернизация, постоянное обновление и контроль за всеми процессами обеспечивают тот результат, на который мы все рассчитываем.

Ольга ЖИВАЯ

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – ПРОИЗВОДСТВУ

Оперативный контроль технологических процессов – важный элемент производственного цикла. От того, как он налажен и сколько времени занимает, во многом зависит эффективность газодобычи в целом. Инженеры ООО «Газпром добыча Ноябрьск» неустанно совершенствуют различные составляющие, применяя самые последние достижения научной мысли.



Сегодня речь пойдет об автономных энергонезависимых датчиках отечественного производства с беспроводной передачей данных. Их апробация дала возможность сделать однозначный вывод: датчики позволяют дистанционно отслеживать параметры технологического процесса (давление, температуру) и тем самым ускоряют и облегчают процесс контроля и принятия решений.

О возможности внедрения подобной технологии в компании задумались уже давно. Первая опытная эксплуатация проводилась на Вынгаяхе около 10 лет назад. Затем с одноименным проектом сотрудники компании выступили на XIV Научно-технической конференции молодых специалистов и молодых работников. Они доказали, что применение беспроводного оборудования возможно на любом технологическом объекте, по которому требуется измерение давления и температуры. Идея была оценена компетентным жюри: проект завоевал серебро в секции «IT-технологии, автоматизация, связь, энергоснабжение, ОТиПБ» и начал внедряться.

Главной задачей, по задумке авторов, было изучение и подтверждение характеристик, заявленных отечественным заводом-изготовителем беспроводных датчиков. Это касалось как удаленности и покрытия расстояний, так и ретрансляционных возможностей, а также интеграции датчиков с действующими АСУТП (автоматизированные системы управления технологическими процесами). Кроме того, предстояло изучить все возможности организации автономного сбора информации и проработать перспективы интеллектуализации автономных систем.

Участниками проекта была выполнена большая предварительная аналитическая работа, включающая сбор разнообразных сведений. Главные из них – точные координаты расположения объектов. Именно по ним был проведен ландшафтный анализ территории и построена схема возможной передачи информации.

Затем в рамках апробации были протестированы два комплекта оборудования – 2 датчика давления, 2 датчика температуры и система передачи и приема данных. Апробация проводилась специалистами и на базе Управления АиМО под руководством производственного отдела автоматизации администрации Общества.

Проведены проверки работоспособности комплекса при удаленной работе датчиков от модуля сбора и связи и при значительном удалении от базовой станции, в условиях зашумленного радиоэфира городской среды, то есть в самых неблагоприятных условиях. Были опробованы три варианта интеграции к АСУТП. Сначала датчики подключили к действующим программируемым логическим контроллерам по стандартному интерфейсу 4-20 мА, потом по цифровому интерфейсу. Следом проверили вариант с подключением датчиков к маршрутизаторам с использованием высокоскоростных каналов передачи данных.

На данный момент проводится установка оборудования на газовых скважинах Вынгапуровского месторождения в промышленную эксплуатацию.

Все эти «экзамены» беспроводные системы сдали на отлично, что побудило наших исследователей пойти дальше. Теперь участники проекта хотят проверить четвертый вариант, самый перспективный. Он не заявлен производителем, но, вероятно, его получится реализовать, применив автономные накопители. Этот режим был бы полезен для использования, например, на наблюдательных скважинах или на объектах, не обвязанных системами автоматизации. Организовать дальнейшее изучение интеллектуализации датчиков возможно в рамках программы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Что ж, «НГ» будет и дальше следить за развитием технологий на нашем предприятии. Ведь если вечный двигатель и существует, то он точно находится в пространстве научной мысли, которая никогда не перестанет идти вперед.

Елена АЛЕКСИНА

ОПЫТ ДЛЯ РОСТА

В рамках проекта «Думай как инженер» – наш традиционный опрос на тему, что нужно для того, чтобы стать инженером и можно ли научиться основам инженерного мышления. Какие интересные задачи в рамках производственной деятельности приходится решать и как помогает в этом инженерная смекалка, мы поинтересовались у Андрея Евстафьева, начальника службы добычи газа Комсомольского газового промысла.

– Научиться мыслить как инженер можно и в зрелом возрасте! К нам на работу приходят люди с различным образованием, в том числе с гуманитарным. И есть масса примеров, как при должной мотивации они успешно интегрируются в технологический процесс. По сути, приготовление курицы в духовке и вывод на режим технологической линии цеха осушки газа технически не многим отличаются. Разница лишь в типе и количестве операций, которые необходимо знать и применять.

Что касается моего любимого метода ТРИЗ, скажу следующее. Первый этап решения любой инженерной задачи – это сбор данных из различных источников и проведение анализа. Чем более тщательно и скрупулезно, тем лучше. Причем при таком подходе решение проблемы чаще всего оказывается на поверхности, становится очевидным. Для меня оно заключается в пословице «Семь раз отмерь – один раз отрежь». Но у этого метода имеется недостаток: не всегда есть время для проведения качественного анализа.

Самая интересная задача, которую мне как инженеру приходилось решать, – это проект технического перевооружения УКПГ Комсомольского промысла, где было проведено подключение Муравленковского месторождения на вторую ступень сжатия ДКС, что позволило в итоге увеличить объем подготавливаемого газа для сторонних поставщиков. В рамках проекта прорабатывался ряд вопросов, связанных с выбором оптимальных мест подключения, способов прокладки трубопроводов, и другое. Участие на этапах проектирования, строительства и последующего запуска объекта в эксплуатацию – ценный опыт как для личностного, так и для профессионального роста.

ИДЕИ НОВОГО КАЧЕСТВА

В ООО «Газпром добыча Ноябрьск» состоялось очередное заседание проектного комитета. Его провел генеральный директор Антон Джалябов. Повестка дня включала рассмотрение вопросов о состоянии дел по текущим проектам и выполнении поручений по итогам прошлого заседания комитета. Всего в рамках проектного управления в компании в 2021 году реализуется 11 проектов.

С докладом по проекту о разработке нефтяных залежей Западно-Таркосалинского месторождения выступил начальник отдела перспективного развития Руслан Жуков. Он отметил, что готовность проекта в настоящее время составляет 76 процентов, процесс идет с соблюдением установленных сроков. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы по запуску мобильной установки нефти и обустройство кустовых площадок № 2 и № 3 планируется завершить в декабре 2021 года. Это обеспечит исполнение проектных решений по разработке Западно-Таркосалинского месторождения.

Начальник учебно-производственного центра Андрей Суворов рассказал о ходе выполнения проекта по автоматизированной системе планирования и учета обучения работников. Автоматизация этого процесса позволит минимизировать риски по обязательному обучению персонала, предусмотренному законодательством. Также она дает возможность решить проблему избыточного планирования обучения, когда количество заявок в УПЦ кратно превышает возможности учебного центра. Проект будет реализован до конца текущего года.

Еще один проект в направлении автоматизации, упорядочивающий внутренние бизнес-процессы, представил начальник отдела по разработке месторождений Илья Егорин. Речь идет о комплексе планирования и выполнения обязательств предприятия в части проектных решений по разработке месторождений, обустройству и реконструкции объектов добычи. Его реализация находится на заключительном этапе – новый программный продукт будет запущен в работу в ближайшие два месяца. Он позволяет отслеживать все обязательства предприятия и визуализировать текущее состояние разработки месторождений. Ключевые пользователи, которые будут применять новый программный продукт в своей деятельности, – это отдел по разработке месторождений, производственный отдел по добыче и подготовке к транспорту газа, газового конденсата и нефти и производственно-диспетчерская служба.

Собственные информационно-управляющие системы позволяют автоматизировать управление разными процессами на производстве. И делают их более безопасными, прозрачными, предсказуемыми и оперативными. Это в целом способствует совершенствованию технологических процессов, снижению затрат и созданию очевидных экономических эффектов на основном производстве. Именно на это и направлено проектное управление, действующее в ООО «Газпром добыча Ноябрьск», которое осуществляет экспертная группа в составе первых руководителей.

Ольга ЖИВАЯ

ЦИФРОВОЙ ПРОГРЕСС НА ГУБКИНСКОМ

ДЛЯ ЧЕГО ПРИМЕНЯЮТ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЛАНШЕТ В СЛУЖБЕ КОМПЛЕКСНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ?

В «Газпром добыча Ноябрьск» созданы условия для генерации и реализации идей для дальнейшего технологического развития предприятия. Исходя из существующей проблематики, сотрудники могут предложить актуальные решения и воплотить их на практике. Важно, что улучшающие качество работы предприятия идеи становятся реальными проектами.

О разработке программно-технического комплекса «КИП Ассист» с применением возможностей информационной системы «Сириус» газете «Ноябрьский газовик» рассказал начальник КАиТ Губкинского газового промысла Ринат Тукаев. Идея проекта в том, что он позволяет кодировать с помощью QR-меток информацию о средствах автоматизации промысловых объектов. А в дальнейшем по мере необходимости с помощью специального промышленного планшета извлекать все специфические данные. И таким образом максимально быстро выполнять настройку промысловых приборов, устройств, механизмов.

Это цифровое решение реализовали в службе комплексной автоматизации и телемеханики Губкинского газового промысла. Здесь было разработано программное обеспечение «КИП Ассист». Оно позволяет интегрировать всю информацию о средствах автоматизации промысловых объектов и кодировать ее с помощью QR-меток. В дальнейшем специальный промышленный планшет поможет оперативно извлечь эту информацию. Для этого нужно навести его на QR-метку: все специфические данные об оборудовании – пределы его измерения, калибровка, проведенное ранее техническое обслуживание – становятся доступными персоналу службы КАиТ.

Когда возникает необходимость заполучить эту информацию о промысловых приборах или устройствах? При проведении планово-предупредительных работ, в случае сбоя в работе оборудования. На ее основании можно максимально быстро выполнить настройку устройства или механизма.

– Раньше именно на поиск информации об оборудовании у нас уходило очень много времени, – рассказал автор идеи слесарь КИПиА 5-го разряда Денис Мацьков. – А в ситуации, когда случается какой-либо сбой, у нас буквально каждая минута на счету. С помощью нового ПО мы просто не тратим на это время. Соответственно, более эффективно решаем свои задачи. Я доволен, что идея нашла применение на практике, коллеги из других подразделений активно ей интересуются. Пока промышленный планшет для производства в диковинку. Но думаю, что со временем в арсенале слесарей КИПиА он станет таким же привычным, как отвертка.

Возможно ли распространить данный опыт на работу с другим оборудованием, а не только со средствами автоматизации на промыслах? Безусловно, да. Главное, чтобы оборудование было внесено в информационную систему «Сириус», разработанную ранее специалистами предприятия. Она создана для учета любого оборудования, используемого в ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

Цифровой проект «КИП Ассист» реализован в рамках проектного управления, действующего в компании: его разработку и внедрение курирует заместитель главного инженера по автоматизации, метрологическому обеспечению и связи Сергей Мороз в рамках проектного комитета. Собственные информационно-управляющие системы позволяют автоматизировать управление процессами на производстве и сделать их более безопасными, прозрачными, предсказуемыми. Что в целом способствует оптимизации текущей деятельности работников структурных подразделений и росту безопасности работ на основном производстве.

– Проект по плану мы должны реализовать полностью в июле 2021 года, – рассказал Ринат Тукаев. – Сейчас остались последние штрихи – надо синхронизировать базу данных ИС «Сириус» с программным обеспечением нашего приложения и согласовать технические решения со службой корпоративной защиты. Говоря о перспективах, мы всерьез задумываемся о патенте на данную разработку. Тиражирование нашего проекта возможно в других подразделениях предприятия, вопрос только в дополнительном финансировании.

Ольга АЛЕКСАНДРОВА

НА ЛИНИИ СВЯЗИ

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ КОММУНИКАЦИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОБЕСПЕЧЕНА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ В КОМПАНИИ РАБОТАЕТ НАДЕЖНО

Бойцы невидимого фронта – это определение как нельзя лучше подходит для описания многогранного функционала связистов. Их работа становится заметной и очевидной, как правило, только в случае каких-либо сбоев. Однако именно этого в своей работе они стараются ни при каких обстоятельствах не допустить. И надо отдать должное, им это удается. Накануне мы пообщались с Игорем Виноградовым, начальником Управления связи, чтобы узнать о профессиональных достижениях этого подразделения и планах на перспективу. А поводом для встречи стал профессиональный праздник наших коллег – День радио и работников всех отраслей связи, отмечаемый 7 мая.

О своем коллективе Игорь Виноградов говорит с гордостью и только в положительном ключе: команда связистов объединяет 179 сотрудников. И это сильнейшие в своем деле люди в нашем регионе, убежден руководитель подразделения.

– Лучшие кадры отрасли трудятся у нас! Мы принимаем на работу самых сильных, и многие перешли к нам из других компаний. У нас на предприятии для них всегда есть интересные задачи, – говорит собеседник. – Два наших сотрудника развивают научные компетенции и являются кандидатами технических наук, еще один имеет степень кандидата физико-математических наук. Специалисты управления успешно участвуют в научно-технических конференциях, обмениваются опытом и оказывают помощь в решении нестандартных задач коллегам из других добывающих компаний, работающих на территории региона.

Корпоративная задача Управления связи – обеспечение бесперебойной работы средств связи в процессе основной деятельности компании – добычи газа. Удаленные производственные объекты, расположенные в разных регионах страны, добавляют связистам сложностей и повышают уровень их ответственности. Кроме того, сфера телекоммуникаций развивается стремительно, и, чтобы соответствовать сегодняшнему дню, по умолчанию приходится действовать на опережение. Без современных и надежных средств связи невозможно представить эффективное взаимодействие на производстве. Влияние этой интенсивно развивающейся сферы растет, усиливается, воздействует на профессиональную реальность.

– Наша главная задача – обеспечивать бесперебойную связь. И как бы буднично это ни звучало, это и есть наше основное достижение. Наш самый важный результат, – рассказывает Игорь Виноградов.

К повседневным задачам (текущая эксплуатация, ремонт, оптимизация, модернизация и развитие сети связи) прибавился еще один серьезный пункт – импортозамещение. Поэтому связистам часто приходится тестировать оборудование российских производителей.

– На Чаяндинском месторождении для создания резервных каналов связи проектом предусмотрено применение отечественного оборудования, – говорит собеседник.

В планах текущего года основной упор связистов сделан на Чаяндинское месторождение, обустройство которого продолжается. Там предстоит вернуть в работу откалиброванное оборудование и установить новое программное обеспечение. Вместе с подрядчиками связисты выйдут на южное направление, где планируется строительство УППГ-4. Здесь будут строить радиорелейные и оптоволоконные линии связи. На опорной базе в качестве резервного канала связи появится наземная спутниковая станция. Также на Чаяндинском планируется запустить радиорелейный пролет между промбазой и ПРС-5. Это необходимо, чтобы создать резервные каналы связи между нашей компанией и партнерами из «Газпромнефть-Заполярье» для эффективного взаимодействия в части освоения месторождения.

Ольга ЖИВАЯ

> **Наша главная задача – обеспечивать бесперебойную связь. И как бы буднично это ни звучало, это и есть наше основное достижение. Наш самый важный результат.**

ПОДНЯТЫ ОСТАНКИ 387 СОЛДАТ

СВОДНЫЙ ОТРЯД «ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗА» С 26 ПО 30 АПРЕЛЯ УЧАСТВОВАЛ В РАБОТЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОИСКОВОЙ ЭКСПЕДИЦИИ «РЖЕВ. КАЛИНИНСКИЙ ФРОНТ»

В отряд входили и два представителя ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» – Денис Мацукевич (АУП) и Павел Самофалов (КГП). Работы велись на двух направлениях: Знаменский плацдарм и бывший концентрационный лагерь, на месте которого выявлена воронка, где могли находиться останки людей.

Знаменский плацдарм назван по имени расположенного западнее Ржева села. Рядом находится деревня Редькино. В 1941-1943 годах здесь проходили ожесточенные бои. Только по официальной статистике, под Ржевом полегли более миллиона красноармейцев. Местные жители, очевидцы тех страшных событий, рассказывали поисковикам, что убитых было так много, что тела специально не хоронили – укладывали рядами в воронки от взрывов и засыпали землей.

В ходе раскопок были обнаружены и подняты останки 387 красноармейцев, у 34 бойцов были найдены медальоны, пока удалось прочитать только 14 из них. Имена установлены, теперь ведется поиск родственников героев.

Все останки солдат Красной армии были торжественно перезахоронены.

Председатель «Газпром профсоюза» Владимир Ковальчук:

– В экспедиции «Ржев. Калининский фронт» принял участие беспрецедентно большой отряд «Газпром профсоюза». Несмотря на непростой быт и тяжелые погодные условия, члены нашего отряда продемонстрировали стойкость и целеустремленность. Было видно, что все приехали с одной идеей – находить и поднимать наших воинов. Считаю, что «Газпром профсоюз» сделал большой шаг вперед, получил неоценимый опыт. Об этом говорит и обратная связь от членов отряда – практически все попросили позвать их на следующую поисковую вахту.

Машинист технологических компрессоров КГП Павел Самофалов:

– В этой экспедиции мне больше всего запомнилось огромное количество осколков и боеприпасов, которые лежали практически на поверхности земли. Причем по ним можно было легко восстановить картину боя. Вот тут было пулеметное гнездо – все вокруг усыпано гильзами. С этого места немцы вели массированный минометный обстрел…

Привез домой хвостовики от минометных снарядов и другие предметы, которые передал в школьный музей и наш музей на КС-2. А на 9 Мая попросил установить стол, где мы разложили все свидетельства той страшной войны. Подходило очень много детей, трогали, вертели в руках экспонаты, расспрашивали. Получился наглядный урок истории под открытым небом.

Ведущий инженер СОРиСОФ Денис Мацукевич:

– Понравилась обстановка в отряде: ребята приехали из разных мест, а ощущение было, что мы давным-давно одна команда! Например, первая задача – осушить большую накопительную яму, заполненную вонючей гниющей жидкостью. Никто не отказался лезть в воду!

Лес в тех местах «звенит» на каждом квадратном метре, здесь 14 месяцев шли бои, и абсолютное большинство погибших – 18-24-летние ребята. Когда создатели монумента обратились к очевидцам, те попросили, чтобы солдат был именно молодым, а не в возрасте. Скульптура воина и улетающих журавлей (для меня это молодость, уходящая в никуда) потрясла меня своей энергетикой. Не передать словами, что чувствуешь, когда стоишь перед ней.

АЛЕКСЕЙ ЖДАНОВ: «МЫ ДОЛЖНЫ УЛУЧШАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ!»

На конференции Совета молодых ученых и специалистов в результате альтернативных выборов новым его председателем был избран ведущий специалист службы организации вахтовых перевозок Алексей Жданов. На нашем предприятии Алексей работает недавно, и поэтому наш разговор начался со знакомства.

– Алексей, давайте знакомиться: расскажите читателям о себе.

– Мне 33 года, родом я из Донецкой области, но практически всю жизнь провел в Ноябрьске. Здесь учился в школе, увлекся спортом, имею I взрослый разряд по баскетболу, выступал за команду Ноябрьска и ЯНАО.

В студенческие годы активно занимался научной деятельностью, постоянно участвовал со своими проектами в НТК и однажды на уровне вузов занял призовое место. Затем 10 лет отработал в ПАО «МТС» и с 2019 года работаю в ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

– Почему решили выдвинуть свою кандидатуру на пост председателя СМУС?

– Прежде всего потому, что я чувствую, что еще очень молод, полон сил и энергии. Работая в компании, я, конечно, участвовал в жизни «молодежки» и поэтому решил для себя, что смогу привнести что-то новое и позитивное в работу СМУС. Объединить общей целью коллектив и добиться вместе с ним новых высот. Чувствую в себе уверенность, что смогу выполнить все эти задачи. Поэтому решил участвовать в выборах и сегодня еще раз хочу поблагодарить делегатов конференции, которые от лица молодых сотрудников Общества выразили мне доверие. Приложу все усилия, чтобы не подвести их!

– Сформирован ли костяк «молодежки», команда единомышленников?

– Да, мы уже определились с большинством кураторов и их помощников, но наши двери всегда открыты для молодых и инициативных сотрудников, которые готовы работать в команде. Буду только рад новым участникам! А так, я считаю, мы создали сбалансированный костяк, который представляет как сотрудников администрации, так и работников управлений и промыслов. На местах у нас очень сильные ячейки СМУС, в которых много креативных людей.

– Как с приходом новой команды изменится работа СМУС? Претерпит ли она глобальные изменения?

– Мы оставим все самое лучшее, что было наработано моими предшественниками, и, конечно, добавим новое. Весь пул задач до конца года и на двухлетнюю перспективу мы практически сформировали. Большой упор будет сделан на научное направление, ведь сегодня это социальный тренд – умные, образованные люди, готовые решать перспективные производственные задачи любой сложности.

На качественно новый уровень выйдет информационное направление, есть и другие начинания. Но главная задача, как отметил на конференции генеральный директор Антон Александрович Джалябов, заключается в том, чтобы не проседало ни одно из направлений в работе. И везде мы должны улучшать результаты: там, где были третьими, надо стать вторыми; там, где были вторыми, – стать первыми!

– Бытует мнение, что старшее поколение, воспитанное на идеях коллективизма, лучше понимает профсоюзное движение, а молодежь иногда относится к нему скептически…

– Это не так! Все видят, что благодаря в том числе профсоюзной организации Общества у нас на высоком уровне научная деятельность и корпоративный досуг. Развивается спорт и пропаганда здорового образа жизни, реализуются многочисленные социальные проекты. Да взять только детский летний и зимний отдых! А ведь я перечисляю сейчас самые востребованные молодежью направления.

Профсоюз – это защита наших прав, это помощь в любой сложной ситуации, это лучший в регионах присутствия коллективный договор.

Поэтому молодые сотрудники понимают принципы работы и важность профсоюзной жизни в Обществе никак не хуже старшего поколения!

– Вы уже почти месяц отработали в качестве председателя СМУС. Как изменилась ваша жизнь?

– Она точно стала интереснее! Добавилось множество новых задач. А еще я за столь короткое время познакомился с большим количеством грамотных и всесторонне развитых людей. Это придает мне сил, и теперь я точно уверен: все задуманное мы сумеем претворить в жизнь!

Полосу подготовил Сергей АЛЕКСИН

КАК ЖЕЛАНИЯ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ПЛАНЫ

В геологической службе Вынгаяхинского газопромыслового управления – кадровое пополнение. С недавних пор здесь трудится молодой специалист из Санкт-Петербурга Анастасия Шишлова на позиции геолога геологической службы.

Эта красивая, хрупкая и подающая большие профессиональные надежды девушка приехала на Вынгаяху сразу после окончания геологоразведочного факультета Санкт-Петербургского горного университета в октябре 2020 года. Направление геологии Настя выбрала совершенно сознательно. Она прислушалась к совету бабушки, в прошлом геофизика. О профессиональном выборе наша героиня ни разу не пожалела. Как рассказывает сама Анастасия, ей всегда было интересно получать новые знания, углубляться в одну тему.

– Геология – наука о Земле, и это очень интересное для меня направление. Здесь столько новых фактов, знаний, тем для изучения! В университете моими любимыми дисциплинами были минералогия и петрография. На минералогии мы учились определять свойства, состав, структуру и условия образования минералов в породах, а на петрографии (это наука о классификации горных пород) с помощью микроскопов изучали срезы минералов, определяли их состав и свойства, – рассказала Анастасия.

На Вынгаяхинский промысел Анастасия Шишлова попала благодаря своей однокурснице, которая сейчас трудится на Губкинском газовом промысле. Подруга рассказала Насте о том, что работает в отличной компании. И выпускница вуза решила тоже попробовать свои силы на настоящем производстве.

Прежде Настя никогда не была на газовом промысле, поэтому ожидала увидеть совсем иную картину: она считала, что это далекое от цивилизации индустриальное пространство. Но оказавшись на Вынгаяхе, была приятно удивлена. Она и представить не могла, что здесь настолько комфортные условия и для работы, и для проживания. Выяснилось, что на промысле даже интернет круглосуточно доступен: связь с родными обеспечена.

Коллектив геологической службы Вынгаяхи охотно принял новоиспеченного геолога в свои ряды. Геологи вообще народ открытый и радушный, поэтому Насте работается в этой команде легко и интересно. В ее профессиональные обязанности входит сбор, систематизация и анализ геолого-геофизической информации, расшифровка газодинамических исследований скважин, актуализация базы данных.

Анастасия продолжает учиться новому каждый день. И сегодня коллеги в этом ей оказывают активное содействие. Наставник молодого специалиста – ее непосредственный руководитель, начальник геологической службы Алексей Васильев. К нему всегда можно обратиться с любыми вопросами – совет, консультация и помощь будут обеспечены.

– Мне хочется набраться опыта, подучиться всему на практике, – делится Анастасия ближайшими планами. – Я знаю, что у нас на предприятии предусмотрены стажировки и корпоративное обучение, поэтому рассчитываю принять в дальнейшем в них участие. А в будущем планирую повысить категорию.

Свой первый отпуск Настя мечтает провести на родине – в Санкт-Петербурге. Она уже представляет, как будет рассказывать близким, что на самом деле представляет собой газодобывающее производство. И какова в этом сложном процессе роль геолога. Анастасия Шишлова рада, что с выбором профессии не ошиблась и ее трудовой старт начался в серьезной и перспективной компании. Ежегодно команда «Газпром добыча Ноябрьск» пополняется несколькими десятками молодых специалистов, вчерашними выпускниками профильных вузов. У каждого из ребят есть все шансы, чтобы раскрыть свой потенциал и успешно построить здесь карьеру.

Ольга ЖИВАЯ

Статус молодого специалиста выпускники вузов получают при трудоустройстве на предприятие сроком на три года. Вместе с ним – индивидуальный план развития, где отражаются все направления дальнейшей деятельности, которых ребятам предстоит придерживаться. Кроме того, молодые специалисты активно вливаются в научно-техническую, спортивную, общественную деятельность компании.

С ЮБИЛЕЕМ!

2 июня
Руслан АХМЕДЖАНОВ, ведущий инженер по автоматизированным системам управления персонала службы КАиТ ГГП
Ольга ЕРЕМИНА, инженер-лаборант 2-й категории химлаборатории ВГП

3 июня
Никита БРОЙКО, водитель Ноябрьской автоколонны УТТиСТ

5 июня
Иван ШПИНДЮК, сменный инженер 2-й категории газокомпрессорной службы ЗТГП

6 июня
Рамиля БАТЫЕВА, бухгалтер I категории администрации КГП
Игорь БУХТУЛОВ, мастер КГП
Сергей НЕСТЕРОВ, водитель Западно-Таркосалинской автоколонны УТТиСТ
Валерий ИВКОВ, водитель Западно-Таркосалинской автоколонны УТТиСТ
Геннадий БОНДАРЧУК, оператор по добыче нефти и газа 6-го разряда ВГП
Тамара РУДИК, уборщик производственных помещений ВГП

7 июня
Сергей МИКОЛЮК, трубопроводчик линейный 5-го разряда КГП
Станислав ШОХА, плотник 5-го разряда цеха ремонта зданий и сооружений УЭВП

8 июня
Ирина ГУРЕЕВА, ведущий бухгалтер администрации АБК-2
Сергей БУТЕНКО, слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования участка теплоснабжения ГГП

13 июня
Залифа КАРАМЫШЕВА, ведущий бухгалтер администрации АБК-2
Виталий СМОЛИН, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5-го разряда участка электроснабжения ВяГП

15 июня
Ирина ПЕРЕГРИМОВА, начальник медицинской службы
Александр ЭБУБЕКИРОВ, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда участка электроснабжения КГП

17 июня
Марина ВАЛЕЕВА, начальник отдела службы информационно-управляющих систем

19 июня
Дмитрий БАБИЧ, слесарь аварийно-восстановительных работ 5-го разряда участка водоснабжения ГГП

28 июня
Андрей МИНАЕВ, инженер-технолог I категории Бухаровского газопромыслового управления

28 июня
Вячеслав СМИРНОВ, мастер ЭВС КГПУ

29 июня
Константин ЗАЙЧИКОВ, водитель Чаяндинской автоколонны

29 июня
Константин СОКОЛОВ, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6-го разряда ГГП

ВАЖНО

PR-ПРОРЫВ НАШЕЙ КОМПАНИИ

МЕДИАПРОЕКТЫ СЛУЖБЫ ПО СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ И СМИ ЗАВОЕВАЛИ ТРИ ПРИЗОВЫХ МЕСТА ПРЕМИИ «КонТЭКст-2021»

2 МЕСТО – корпоративный проект #Gaz_такиеправила
2 МЕСТО – профориентационный проект #Gaz_профессия
2 МЕСТО – Digital-проект: корпоративные аккаунты предприятия в социальных сетях

Премия «КонТЭКст» – главное и единственное событие в России, объединяющее специалистов по коммуникациям, ведущих экспертов и топ-менеджеров всех отраслей топливно-энергетического комплекса, машиностроения и промышленности. Это официальное мероприятие Российской ассоциации по связям с общественностью.

Жюри конкурса авторитетное и статусное. В него входят признанные лидеры коммуникаций в сфере ТЭК, независимые эксперты PR, представители профессиональных ассоциаций и государственных ведомств. Главный критерий высокой оценки коммуникационного проекта на этом мероприятии – его информационное значение для отрасли и страны в целом, а также креативный подход при реализации.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

21 мая генеральный директор ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Антон Джалябов и глава города Ноябрьска Алексей Романов подписали ежегодное соглашение о сотрудничестве.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Якутия

На Чаяндинском месторождении вводится в эксплуатацию современная химико-аналитическая лаборатория. Она станет важным звеном в обеспечении экологического и коррозионного мониторинга.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Губкинский

В Губкинском состоялся последний звонок для учащихся «Газпром-класса» школы № 7. Ребята выбрали профильные вузы и в дальнейшем будут трудоустроены на наше предприятие.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Тамбов

В Тамбове завершился финал чемпионата России по волейболу среди мужских команд первой лиги. Сборная «Ямальские стерхи» стала бронзовым призером соревнований.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Тюмень

Ученики 10 «А» «Газпром-класса» посетили Тюменский индустриальный университет. Школьники побывали в лабораториях, приняли участие в мастер-классах, занимались математикой и физикой.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Газпром добыча Ноябрьск

Сотрудники компании присоединились к акции «Красная гвоздика». Мероприятие прошло в офисах и на промыслах. Собранные средства направлены на оказание медицинской помощи ветеранам.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

Сотрудники приняли участие в игре по охране труда «Золото Аляски». Креативные подходы к изучению материала позволяют закрепить знания и дают возможность осознанно применять их и в работе, и в жизни.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Газпром добыча Ноябрьск

18 мая корпоративный музей компании отметил профессиональный праздник – Международный день музеев. Он был открыт в 2012 году. За время существования его посетило более 2 000 человек.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

В Ноябрьске прошло первенство ЯНАО по танцевальному спорту среди ансамблей на кубок «Газпром добыча Ноябрьск». В командном турнире победил танцевально-спортивный клуб «Орхидея».

ОПЕРАТИВНЫЕ НОВОСТИ!
НОВЫЕ ПРОЕКТЫ!
ВСЕ САМОЕ ИНТЕРЕСНОЕ
В НАШИХ АККАУНТАХ

ЯНДЕКС.ДЗЕН | ВКОНТАКТЕ | ИНСТАГРАМ | ОДНОКЛАССНИКИ | ФЕЙСБУК | ЮТУБ

Учредитель и издатель ООО «Газпром добыча Ноябрьск», г. Ноябрьск, ул. Республики, 20. Тел. 363-501 – служба по связям с общественностью и СМИ ООО «Газпром добыча Ноябрьск», начальник ССОиСМИ А. Михайлюк.
Редактор выпуска: О. Живая. Над выпуском работали: Е. Алексина, С. Алексин, А. Беляев, Л. Енжиевская, Т. Рыбчак, Е. Стыценко.
Газета изготовлена в АО «Тюменский дом печати», 625002, г. Тюмень, ул. Осипенко, 81, оф. 220, тел. (3452) 56-56-50. Заказ 788. Тираж 999.

®