ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК

НОЯБРЬСКИЙ ГАЗОВИК

№ 9 (316). **Октябрь 2021 г.** | Корпоративное издание ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

«ПРОКАЧАТЬ» КОМПЕТЕНЦИИ ДЛЯ РОСТА
стр. 2

«АДВОКАТЫ» ТРУБОПРОВОДОВ
стр. 4

ТЕПЛО И КОМФОРТ
стр. 5

ГЛАВНОЕ – НАЧАТЬ
стр. 7

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

КАК ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ КАМЧАТКИ?

Накопленная добыча Нижнеквакчикского и Кшукского месторождений составляет более 4 млрд кубометров газа и более 120 тыс. тонн газового конденсата

ООО «Газпром добыча Ноябрьск» придает принципиальное значение созданию полноценной базы для обеспечения бесперебойной добычи ресурсов не только в регионах традиционного присутствия, но и на отдаленных территориях. Здесь особенно важно учитывать все нюансы и уметь видеть перспективу, чтобы отработать безошибочно и 100-процентно реализовать все производственные планы.

В самом восточном регионе страны – на Камчатке – наша компания не просто осваивает недра, добывая природный газ, но и выполняет важную социальную функцию: обеспечивает регион ресурсами, которые направляются на поддержание систем жизнеобеспечения. Уровень газификации Камчатского края достигает 60 процентов – в этом проекте ООО «Газпром добыча Ноябрьск» участвует уже 11-й год. За это время из недр Нижнеквакчикского и Кшукского месторождений добыто более 4 млрд кубометров газа и более 120 тыс. тонн газового конденсата.

Задачи решаются силами немногочисленного, но крепкого и мобильного подразделения.

– Крупные ремонты в этом сезоне мы не производили, – сразу пояснил нам главный инженер КГПУ Евгений Пещерин, – поскольку ключевые объекты дожимного комплекса пока этого не требуют: ДКС Нижнеквакчикского и Кшукского месторождений введены в эксплуатацию в декабре 2020 года. Для повышения уровня отдачи газа в летнее время был произведен капитальный ремонт на нескольких скважинах, на некоторых объектах эти работы еще продолжаются. Также в этом году выполнена экспертиза промышленной безопасности и диагностическое обследование объектов КГПУ. По результатам будет разработана программа капитальных ремонтов.

стр. 3 >>>

АКТУАЛЬНО

ДВИГАТЕЛЬ ПРОГРЕССА

Проектное управление, давно доказавшее свою эффективность при реализации инициатив, в которых задействованы разноуровневые группы участников, успешно развивается и в нашей компании. Это дает толчок в реализации даже самых сложных для воплощения идей и позволяет регулярно контролировать и корректировать состояние дел.

На очередном заседании проектного комитета, прошедшем в октябре, был представлен анализ продвижения проектов – их сейчас в Обществе насчитывается двенадцать. Забегая вперед, скажем, что сразу пять инициатив были признаны внедренными, а проекты – завершенными. Так, в компании создан автоматизированный комплекс планирования и контроля выполнения обязательств в части проектных решений по разработке месторождений, обустройству и реконструкции объектов добычи. Кроме того, реализован программно-технический комплекс «КИП Ассист» и автоматизированная система планирования и учета обучения работников. Также полностью завершен проект обеспечения поддержания параметров микроклимата в серверных и аппаратных помещениях с применением системы свободного охлаждения и усовершенствована система планирования и анализа потребления воды и образования стоков.

Большая работа уже проделана по воплощению идеи повышения осознанного отношения к производственной безопасности. В рамках проекта «Развитие культуры безопасности» отделом охраны труда совместно со службой по связям с общественностью и СМИ реализовано множество вовлекающих мероприятий, в планах – дальнейшее обучение сотрудников самооценке в области культуры безопасности, оно пройдет в декабре.

Еще один интересный и актуальный проект – проведение опытно-промышленной эксплуатации погружного насоса в газоконденсатной скважине № 506 Западно-Таркосалинского газового промысла – находится в активной стадии реализации. На площадку доставлена фонтанная арматура, комплексная трансформаторная подстанция, станция управления и установка электроцентробежного насоса. В ближайшее время производственники намерены приступить к монтажу и спуску насоса.

В высокой степени готовности находится и проект по разработке нефтяных залежей Западки: во время планового останова проведены необходимые работы по подключению газопровода от малогабаритной установки подготовки нефти к установке комплексной подготовки газа ЗТГП, а также выполнена инженерная подготовка ряда объектов.

Продолжается работа по проекту технического перевооружения печей подогрева газового конденсата установки стабилизации конденсата Чаяндинского месторождения, разработка мобильного приложения «Я – за безопасность!» и модернизация подсистем СОДУ. В декабре планируется подвести итоги деятельности проектного комитета, а дальше традиционно портфель идей пополнится новыми и потенциально сверхэффективными инициативами, которые обеспечивают прогресс компании и ее планомерное развитие.

Елена АЛЕКСИНА

ВЫИГРАТЬ У САМОГО СЕБЯ

ЛУЧШИМ МОЛОДЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ КОМПАНИИ В ОДНОИМЕННОМ КОНКУРСЕ НАЗВАН ВЛАДИСЛАВ БОНДАРЕНКО, МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ ГУБКИНСКОГО ГП.

Стремление к профессиональной самореализации – основа результативного движения вперед не только для самих сотрудников, но и для компании в целом

Этому предшествовали два интересных напряженных дня, наполненных погружением в атмосферу интеллектуальных батлов и командообразующих тренингов, а также психологическим преодолением ограничивающих установок, а значит, стремительным личностным ростом.

Организатором мероприятия традиционно выступил отдел кадров и трудовых отношений предприятия при поддержке ОППО и СМУС. Десять молодых представителей из девяти подразделений демонстрировали опытным экспертам свои лучшие способности, проявлялись как лидеры, блистали аналитическим складом ума и хорошо поставленной речью.

Будь то самопрезентация на тему «Чтобы победить мир, нужно победить себя», деловая игра или управленческие поединки – на каждом этапе нужно было выйти за рамки привычного и стать, как говорится, лучшей версией себя. Кроме того, испытания ориентированы на креативное мышление, активное взаимодействие и умение работать в команде.

Делясь впечатлениями об участии, конкурсанты подчеркивали, что этот опыт позволил им понять типичные ошибки, которые они допускают, а также убедиться в том, что руководство видит в них только лучшее и всячески помогает развиваться.

– Я благодарна и членам комиссии, и самим ребятам за то, что они высказывали объективные замечания. Важно, когда есть над чем поработать! У меня сегодня большое желание учиться и расти! – такую обратную связь дала специалист по охране труда УАВР Дарья Кисилева, которая в итоге заняла второе место и вместе с победителем будет учиться в школе подготовки молодых специалистов ПАО «Газпром».

Еще один момент, который ребята подчеркивали особо, – они сплотились, сдружились, почувствовали себя командой. И хотя поначалу все немного переживали, потом, в процессе, в моменте, получили удовольствие от ярких, запоминающихся заданий.

Экспертов, среди которых были руководители подразделений и представители СМУС, конкурс в свою очередь заставил вспомнить себя некоторое количество лет назад и искренне поделиться воспоминаниями.

– Многие внутри себя сегодня потерпели поражение, но не надо на этом зацикливаться – надо думать, что делать дальше, – дал совет участникам начальник отдела охраны труда Руслан Терегулов. – Скажу вам честно: лично мне все в юности давалось легко. Победы, победы, победы. Но при первом же поражении было очень сложно «подняться с колен». Если вы сегодня испытали первое поражение – порадуйтесь! Это переломный момент, когда вы станете лучше. Здесь как в спорте: боец закаляется, проиграв.

Не секрет: чтобы выиграть у самого себя, нужно смело идти вперед. Компания сегодня дает для этого все шансы.

– У вас такие широкие возможности, чтобы обучаться! Такие шикарные наставники! – отметила заместитель председателя ОППО Ольга Плугарь. – Одна Чаянда чего стоит: это просто кладезь для развития и для того, чтобы раскрыться.

Примечательно, что в каждом из участников эксперты увидели большой потенциал. Они оценивали ребят не как личностей, а как их проявление в конкретных ситуациях и смотрели, какую тактику те выбирали в каждом задании.

– Уже в первый день я испытал сильные эмоции, почувствовав, что вы – команда! – признался начальник УАиМО Александр Хома. – Я работаю в компании 23 года, за это время она стала мне родной, и мне очень важно, чтобы в нее приходили люди, близкие по духу, надежные и правильные.

К слову, жюри не просто ставило оценки, но и само училось:

– Мы с удовольствием решали задачки параллельно с вами и тоже в каком-то смысле росли, наблюдая за тем, как выступаете вы. Как оказалось, это взаимный процесс!

Ежегодно штат предприятия пополняют в среднем 30 новых газовиков. На работу в ООО «Газпром добыча Ноябрьск» трудоустраиваются дипломированные специалисты – выпускники вузов и ссузов. Их профессиональный путь начинается с рабочих специальностей, а дальше перед молодыми людьми открываются широкие перспективы. И здесь, безусловно, важно показать себя и проявить максимум способностей. В этом им помогает конкурс «Лучший молодой специалист ООО «Газпром добыча Ноябрьск», который проводится с 2013 года. Его целью является предоставление возможности успешного старта карьеры молодым работникам предприятия.

Развитие персонала, профессиональный рост сотрудников – один из важных приоритетов компании. Наращивание специализированных знаний, компетенций, а также стремление к личной самореализации – основа результативного движения вперед не только для самих сотрудников, но и для всего предприятия в целом.

Елена АЛЕКСИНА

Испытания были ориентированы на развитие креативного мышления, активного взаимодействия и умения работать в команде

стр. 1 <<<

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

КАК ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ КАМЧАТКИ?

На пункте налива конденсата производится устройство кругового проезда

Летний плановый останов был связан с ревизией систем безопасности. В ходе него производственники проверили комплексные алгоритмы аварийных защит, произвели ревизию запорной арматуры. На ДКС Нижнеквакчикского месторождения выполнена настройка кранов на узлах разделения потоков газа. Кроме того, промысловики убедились в работоспособности натяжения ремней приводных механизмов, провели осмотр состояния штоков. На ДКС Кшукского месторождения произведена замена посадочных седел секущих кранов блок-боксов и выполнено техобслуживание электромагнитных клапанов.

Служба ЭВС провела ревизию промыслового электрооборудования. Служба комплексной автоматизации и технологической связи – проверку автоматического срабатывания аварийной и предупредительной сигнализации технологических установок УКПГ, а также комплексное опробование системы телемеханики на кустах газовых скважин и газосборных сетях промысла и ревизию контрольно-измерительных приборов. Это стандартные технические работы, позволяющие своевременно выявить узкие места и принять меры, чтобы не допустить сбоев.

В августе на ДКС Нижнеквакчикского месторождения реализован алгоритм параллельного пуска с последующим выводом из работы функционирующего агрегата. Он был разработан специалистами Камчатского ГПУ, согласован с заводом-изготовителем и успешно прошел испытания. Алгоритм позволил не останавливать ДКС при переходе с рабочего на резервный ГПА и загрузке в магистраль. Кроме того, на ДКС Нижнеквакчикского ГКМ по рекомендации завода-изготовителя двигателей внутреннего сгорания выполнен перенос топливных клапанов. Это было необходимо для исключения детонации двигателей в процессе их остановки.

В ходе подготовки промысла к зиме была обновлена котельная вахтового жилого комплекса. Этот важный объект жизнеобеспечения отвечает за теплоснабжение ВЖК и опорной базы. Выработавшее свой ресурс оборудование заменено на новое – оно удовлетворяет всем требованиям в части надежной, бесперебойной и безопасной работы.

РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ ГАЗА

В Камчатском газопромысловом управлении продолжаются работы в рамках реконструкции установки комплексной подготовки газа Нижнеквакчикского месторождения. В ходе первых трех этапов реализации проекта была произведена переобвязка высокодебитных скважин и выполнена реконструкция газосборных сетей с целью разделения потоков газа на высокоэнергетический и низкоэнергетический. Таким образом, впервые на предприятии внедрена технология распределения потоков добываемого природного газа с целью снижения влияния высокодебитных скважин на низкодебитные.

Суть ее в следующем: на кустах газовых скважин Нижнеквакчикского месторождения отделили высокоэнергетические потоки газа от низкоэнергетических потоков с тем, чтобы скважины с высоким дебитом и давлением не «задавливали» скважины с более низким дебитом. Технология распределения потоков газа включает следующую технологическую цепочку: кусты газовых скважин – газосборная сеть – установка комплексной подготовки газа – дожимная компрессорная станция – магистральный газопровод. Это инженерное решение было реализовано с целью повысить эффективность добычи газа и качество его подготовки для потребителей.

В рамках реконструкции УКПГ установлен дополнительный дегазатор на объектах метанольного хозяйства, благодаря чему появилась возможность разделять водометанольный раствор на два потока. Поток с высокой концентрацией направляется в установку регенерации метанола, что позволяет возвращать часть реагента в технологический процесс. В результате это дает существенную экономию – уже получен весомый эффект. А внедренное на этом объекте ранее рационализаторское предложение позволило обеспечить данный процесс еще и резервным оборудованием. В настоящее время в ходе очередного этапа реконструкции УКПГ Нижнеквакчикского месторождения выполняется перенос проходной в район служебного эксплуатационно-ремонтного блока. На пункте налива конденсата производится устройство кругового проезда для пожарной техники, на сетях связи УКПГ будет создана единая система оповещения на основе существующего и планируемого оборудования.

РАСШИРЕНИЕ ЭНЕРГОЦЕНТРА

В Камчатском ГПУ завершается расширение основного и единственного энергоцентра – электростанции собственных нужд. Она обеспечивает электроснабжение всех объектов основного и вспомогательных производств. С вводом новых дожимных мощностей в конце 2020 года, дожимных компрессорных станций на Кшукском и Нижнеквакчикском месторождениях, потребность в энергетических мощностях у камчатского подразделения предприятия значительно возросла. И полностью закрыть ее позволит ввод в эксплуатацию двух газопоршневых электростанций мощностью 1100 кВт каждая.

Эти современные энергетические объекты уже смонтированы на опорной базе промысла. В настоящее время для их подключения подрядная организация проводит работы по установке ячейки высоковольтного выключателя в закрытом распределительном устройстве 10 кВ, прокладке и подключению кабельных линий внутриплощадочных сетей. В ходе пусконаладочных работ предстоит проверить системы обеспечения, управления и автоматизации газопоршневых двигателей новых станций. Кроме того, будет выполнена наладка и опробование систем автоматизированного управления параллельным режимом работы с существующими газопоршневыми электростанциями. Готовность к вводу в эксплуатацию покажут индивидуальные и комплексные испытания энергетического объекта. Запуск в эксплуатацию планируется произвести в срок до конца 2021 года.

– Это значительно повышает надежность электроснабжения объектов основного производства, – прокомментировал заместитель начальника службы ЭВС КГПУ Александр Коротких. – Ввод в работу новых газопоршневых электростанций позволяет нам значительно повысить надежность электроснабжения и обеспечить необходимый резерв при проведении планового технического обслуживания. В связи с тем, что ЭСН – это единственный энергетический узел для всех объектов газодобывающего производства компании на Камчатке, важно иметь уверенность в том, что его мощность в полной мере обеспечит потребности. С вводом двух дополнительных электростанций в строй вопрос снабжения наших объектов на Кшукском и Нижнеквакчикском месторождениях будет полностью закрыт как минимум на ближайшие 10 лет.

Камчатское газопромысловое управление в полной мере подготовилось к бесперебойной добыче газа и газового конденсата в сезон пиковых нагрузок. Исправное и надежно работающее оборудование – пункт номер один в вопросах безопасности газодобывающего производства. Своевременная реконструкция промысловых объектов – это необходимая мера, позволяющая совершенствовать технологические процессы и повышать их эффективность.

Ольга ЖИВАЯ

Внимание – каждой скважине

Цепочка распределения газа на низкоэнергетический и высокоэнергетический начинается с кустов газовых скважин

Главный инженер КГПУ Евгений Пещерин

КТО ЗАЩИТИТ ТРУБОПРОВОДЫ?

Ни один газовый промысел не начинается, не работает и не завершает свою деятельность без электрохимической защиты, ведь коррозия – естественный процесс окисления металлов. Она разрушает структуру труб – меняется сам состав вещества, из которого они сделаны. Следовательно, снижается срок их эксплуатации, что может привести к преждевременной разгерметизации и даже разрыву.

Трубопроводы защищаются с первого дня, как они укладываются в землю, и до последнего момента их функционирования. Для предупреждения коррозии используются различные способы. Одним из наиболее эффективных является метод электрохимической защиты. Основные его инструменты – станции катодной защиты (СКЗ) и контрольно-измерительные пункты (КИП).

ЗАПРЕЩЕНО ПОКИДАТЬ МЕТАЛЛ

На Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении сегодня функционирует порядка 100 станций катодной защиты и более 1 000 контрольно-измерительных пунктов. Они защищают свыше 1 000 км трубопроводов.

Работают станции по принципу обратной поляризации. Под действием внешней среды ионы металла, из которого состоит труба, мигрируют, металл разрушается, происходит коррозия. Электрохимическая защита заставляет частицы двигаться в другую сторону.

В зависимости от свойств грунта в нем устанавливают глубинный, протяженный или подповерхностный анодный заземлитель – рядом с защищаемым объектом. Подключают отрицательный полюс внешнего источника тока непосредственно к катоду – трубе. Для замыкания электрической цепи положительный полюс источника тока соединяется с анодом – дополнительным электродом, установленным в общей среде с защищаемым трубопроводом. Чтобы обезопасить газопровод от коррозии, нужно создать катодную реакцию и исключить анодную. Для этого на трубопроводе принудительно создается отрицательный потенциал.

Таким образом замедляется процесс ржавления трубы: ионам «запрещено покидать» металл. При данном виде защиты от коррозии разрушается анодный электрод. Для увеличения срока эксплуатации анодов их изготавливают из инертных материалов, устойчивых к растворению и другим воздействиям внешних факторов.

Сегодня на Чаянде для повышения эффективности используются современные импульсные станции, которые защищают оборудование от скачков напряжения. С помощью специального оборудования обеспечивается колебание тока в необходимых пределах, изменяется напряжение анодного заземления и регулируется защитный потенциал объекта.

Вся информация со станций катодной защиты поступает на главный щит – мозг месторождения. Обустройство объектов ЧНГКМ продолжается, а вместе с ним дополняются и производственные процессы. В общую систему заведена информация с объектов УППГ-2, частично – с УКПГ-3. В конечном итоге все данные о процессах электрохимической защиты будут аккумулироваться на главном щите, как и ряд других показателей.

Анод – это электрод, на котором наблюдается окислительная реакция, то есть он отдает электроны. А электрод, на котором происходит окислительная реакция, называется восстановителем.

Катод – это электрод, на котором протекает восстановительная реакция, то есть он принимает электроны. Электрод, на котором происходит восстановительная реакция, называется окислителем.

Станция электрохимзащиты – устройство, которое служит источником внешнего тока в системе катодной защиты. Данная установка подключается к сети (220 В) и производит электричество с установленными выходными значениями.

БЕЗМОЛВНЫЕ ЧАСОВЫЕ

Столбики над поверхностью земли – это КИПы, видимая часть защиты трубопроводов. Устанавливаются они на всей протяженности магистрали, на кустовых площадках и на крановых узлах. Их функция – замер защитного потенциала, который идет от станций, расположенных на территории производственных площадок.

Существует несколько видов контрольно-измерительных пунктов электрохимзащиты, они отличаются электронной начинкой. Километровые считаются самыми простыми и служат только для замера потенциала. Также существуют КИПы с блоком совместной защиты для выравнивания потенциала, когда есть пересечение с другими коммуникациями, например, других предприятий или на переходах через дорогу, когда у трубопровода наличествует защитный кожух. На скважинах используются более сложные КИПы – автоматизированные, они хранят информацию вплоть до времени, когда проходила последняя проверка.

Пронумерованные столбики высотой до двух метров различаются между собой по цвету и размеру. Понять их предназначение и уж тем более считать с них информацию обывателю сложно. Они – как безмолвные часовые, которые передают информацию только сведущим. В ней отлично разбираются специалисты участка электрохимической защиты службы энерговодоснабжения. Работают с оборудованием восемь монтеров и два мастера по защите подземных трубопроводов от коррозии.

ЗАДАЧА – ОБЕСПЕЧИТЬ СОХРАННОСТЬ

Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Александр Тришин на Чаяндинском месторождении работает три года. Занимается монтажом, настройкой, контролем работы станций катодной защиты, КИПов, обслуживает воздушные линии и электрооборудование кустовых площадок. Главная задача – обеспечение сохранности подземных трубопроводов.

У Александра Тришина, как и у всех монтеров службы, самый высший – шестой разряд. Высшее образование и знания, подкрепленные опытом, помогают в работе. Такие требования к специалистам обусловлены тем, что на ЧНГКМ установлено сложное современное оборудование российского производства. Специалисты службы электрохимзащиты, имея за плечами большой опыт работы, с ним столкнулись только на Чаянде.

– Во-первых, видоизменилась станция катодной защиты, – поясняет Александр Тришин. – Ранее основным элементом был обычный выпрямитель, который из переменного тока делал постоянный. Сейчас установлены более надежные инверторные преобразователи, многоуровневая система защиты. Рядом с каждой станцией есть дополнительное оборудование, которое обеспечивает ее функционирование. Сами КИПы изготовлены из прочного морозоустойчивого пластика, защищены от коррозии и выгорания на солнце.

Выводы с подземного трубопровода подключены к контрольно-измерительным пунктам. Информацию, скрытую от глаз, можно скопировать на флеш-накопитель, затем с помощью специального программного обеспечения расшифровать, проанализировать и настроить оборудование. Например, выяснить, как быстро протекают процессы коррозии, посчитать темпы за год и заблаговременно спрогнозировать замену части трубопровода.

ОПРЕДЕЛИТЬ ПОТЕНЦИАЛ

Снять показания специалистам помогают приборы для измерения защитного потенциала. Это основное орудие труда монтеров электрохимзащиты. Есть КИПы с обратной связью, как правило, они установлены на кустах газовых скважин. Информация от них поступает на станцию катодной защиты. Специалисты видят, что в точке дренажа показатели либо в норме, либо повышенный или пониженный потенциал. Исходя из этого, производится регулировка на станции, а затем корректируются остальные КИПы, не оснащенные системой обратной связи. Как правило, это дальние участки трубопровода. Такие КИПы специалисты проверяют и регулируют вручную на станции катодной защиты. Станции, не оснащенные телемеханикой, монтеры по защите трубопроводов от коррозии посещают два раза в месяц.

Сегодня в компании используется комплексная электрохимическая защита трубопроводов от коррозии, включающая в себя так называемую пассивную защиту – изоляционное покрытие – и активную защиту – катодную поляризацию. Все принимаемые меры продлевают срок службы трубопроводов и обеспечивают их безопасную эксплуатацию, позволяют избежать аварийных ситуаций. Благодаря работе специалистов электрохимической защиты и применяемым технологиям трубопроводы надежно защищены от коррозии, а это значит, что обеспечена их бесперебойная работа и безупречность всего технологического цикла.

С развитием месторождения количество оборудования электрохимзащиты будет планомерно увеличиваться. Ближайшая точка роста – строительство установки предварительной подготовки газа № 4.

Татьяна ЗАОЗЕРНАЯ,
Татьяна РЫБЧАК

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ГАРАЖ!

Работники Чаяндинской автоколонны на открытии объекта

Отличная новость: на Чаянде завершено строительство теплой стоянки для автотранспорта. Торжественное открытие объекта состоялось 10 октября на опорной базе промысла. Символическую ленту перерезали начальник Управления технологического транспорта и спецтехники Александр Жданов и заместитель начальника Чаяндинского нефтегазопромыслового управления Айрат Фахразов.

Размеры отапливаемого здания – 72 на 54 метра – позволяют размещать 50 единиц постоянно эксплуатируемой техники. Таким образом, 40 % автотранспортных средств Чаяндинской автоколонны будут готовы к выезду на линию в любое время суток при самых экстремальных климатических условиях, тем самым обеспечивая бесперебойную работу добывающего комплекса и подачу газа в магистральный газопровод «Сила Сибири».

Первые единицы автотранспорта появились на Чаяндинском месторождении в конце 2016 года. Все это время количество техники постоянно и планомерно увеличивалось. Сегодня автопарк насчитывает 126 единиц. К слову, треть из них работает на газомоторном топливе.

Отсутствие обогреваемого здания для хранения грузового, специального транспорта, дорожно-строительной техники и автобусов существенно осложняло выполнение технического обслуживания и повышало время подготовки к выезду на линию. Также была необходимость в длительных прогревах, а в период экстремально низких температур – и в круглосуточной работе двигателя, что кратно увеличивало общее потребление топлива.

Ввод нового объекта позволит сделать процесс транспортного обеспечения более комфортным и экономным, что подтверждает способность «Газпром добыча Ноябрьск» максимально быстро создавать производственную базу в самых сложных условиях и решать любые производственные задачи не только в регионах базового присутствия, но и в отдаленных точках.

Елена АЛЕКСИНА

Ввод нового объекта сделает процесс транспортного обеспечения более комфортным

Автопарк Чаянды насчитывает 126 единиц техники

ВОДНЫЙ БАЛАНС ЧАЯНДЫ

Чаяндинское месторождение, несмотря на удаленность от населенных пунктов, полностью обеспечено всем необходимым для надежной работы оборудования и персонала. Здесь применяется современная система очистки питьевой воды – обратный осмос. Это мембранный метод фильтрации от всех растворенных примесей.

Данная техника отлично справляется с высокой минерализацией местной воды. Обратноосмотическая мембрана проницаема для молекул H_2O и непроницаема для молекул других веществ. Таким образом вода за несколько циклов под давлением разделяется на чистую и загрязненную.

Происходит это так. Вода поступает со скважин водозабора глубиной 120 м, обустроенных на месторождении, в резервуары хранения. Их всего четыре: на установке комплексной подготовки газа № 3 – два резервуара по 2 000 куб. м и на опорной базе еще два, по 1 000 куб. м каждый.

Далее вода поступает на две станции очистки. Их производительность – 50 и 350 куб. м в сутки. В аэрационных камерах происходит насыщение жидкости кислородом для ускорения реакции окисления и уменьшения содержания железа. Затем вода проходит через мембраны и попадает в резервуары запаса чистой воды. Их общий объем составляет 500 куб. м. Такая вода по составу приближена к дистиллированной. Поэтому ее обогащают необходимыми солями и минералами до требуемых норм.

Перед тем как воду можно будет пить, она проходит систему очистки ультрафиолетом. Это позволяет избавиться от вредных вирусов и бактерий. Регулярно питьевую воду, полученную на Чаяндинском месторождении, отправляют на анализ в лабораторию г. Ленска (Якутия), где подтверждается ее качество. Таким образом обеспечивается охрана здоровья персонала.

Татьяна РЫБЧАК

Качество чаяндинской воды подтверждается лабораторными анализами

ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

На ЧНГКМ вводятся в строй новые объекты производственной инфраструктуры

На опорной базе ЧНГКМ завершено строительство цеха по ремонту электрооборудования. Здесь будет выполняться текущий и капитальный ремонт асинхронных электродвигателей, электрических аппаратов, комплексных устройств низкого и высокого напряжения и силовых преобразователей.

Помимо этого, в новом цехе будут проводиться испытания жестких обмоток электродвигателей и деталей взрывозащитных электродвигателей. Здесь же предусмотрены отделения пропитки, сушки, окраски оборудования. С открытием нового цеха сроки выполнения ремонтов значительно сократятся, оборудование станет не нужно вывозить с территории месторождения – работы будут выполняться по месту.

Сейчас на опорной базе также завершается строительство ремонтно-механического цеха (РМЦ), где предполагается проведение срочных станочных и сварочных работ при плановых ремонтах и аварийно-восстановительных работах. Производственники смогут выполнять там разборку с дефектовкой, а затем и ремонт с заменой вышедших из строя деталей, сборку отдельных узлов оборудования, изготовление крепежных деталей, соединительных частей и опор трубопроводов.

Технические возможности токарных станков, которые в перспективе установят в РМЦ, позволят проводить контроль биений роторов нагнетателей, турбодетандеров и их обработку.

Учитывая отдаленное расположение Чаяндинского месторождения, ввод нового объекта обеспечит оперативный ремонт и максимальную надежность технологических процессов, а значит, и бесперебойную добычу и подготовку сырья.

Татьяна ЗАОЗЕРНАЯ

ВАЖНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И РЕШЕНИЯ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОППО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК ПРОФСОЮЗ» ИВАН САМБОРСКИЙ И ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОЛЬГА ПЛУГАРЬ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ РАСШИРЕННОГО ЗАСЕДАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО СОВЕТА «ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗА» И VIII СЪЕЗДА НЕФТЕГАЗСТРОЙПРОФСОЮЗА РОССИИ.

Ключевым вопросом Центрального совета стало подведение итогов работы по продлению срока действия Генерального коллективного договора ПАО «Газпром» и его дочерних обществ. Благодаря совместным действиям администрации и профсоюза «Газпрома» в июле 2021 года он был пролонгирован до конца 2024 года. На данный момент, опираясь на это решение, в дочерних обществах ПАО «Газпром» проводится работа по продлению своих коллективных договоров на такой же период.

Члены Совета заслушали доклады об анализе производственного травматизма в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» за 2020-2021 годы и об информационной политике, а также об образовательных проектах «Газпром профсоюза».

В работе съезда (он проходил в два этапа) приняли участие более 350 делегатов и гостей, представителей федеральных органов законодательной и исполнительной власти и лидеров отраслевых профсоюзов России и стран СНГ.

Что решил съезд: утвердил отчеты Российского Совета профсоюза и контрольно-ревизионной комиссии, а также основные направления деятельности профсоюза на период с 2021 по 2025 год, внес изменения и дополнения в устав НГСП.

Важная подробность: особое внимание было уделено проблеме, связанной с изменением пенсионного законодательства. По инициативе Нефтегазстройпрофсоюза России опубликовано обращение Генерального совета Федерации ФНПР к правительству РФ и депутатам Госдумы. В нем содержалось предложение о законодательной инициативе исключить из перечня категорий граждан, в отношении которых предусмотрено повышение пенсионного возраста, лиц, работающих и проживающих в районах Крайнего Севера и на приравненных к ним территориях.

Остается добавить, что эта тема будет продолжена. По инициативе ФНПР и Нефтегазстройпрофсоюза России 29 октября в Сургуте пройдет круглый стол на тему «Пенсионное обеспечение граждан, работающих в условиях Крайнего Севера и на приравненных к ним территориях». В его работе также примут участие представители ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз».

СОСТОЯЛСЯ СЛЕТ

С 11 по 15 октября в Махачкале под эгидой МПО «Газпром профсоюз» проводился образовательный семинар «Молодые лидеры профсоюза».

В нем принял участие председатель Совета молодых ученых и специалистов компании Алексей Жданов. В рамках форума участники поделились практическим опытом реализации молодежной политики в структурных профсоюзных организациях, заслушали выступления спикеров по темам информационного направления работы «Газпром профсоюза», программы лояльности «Газпром профсоюз ПРИВИЛЕГИЯ» и участия молодежного профактива в ее продвижении, а также реализации интернет-проектов.

Затем была проведена работа в группах и состоялось посещение Дербентского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Махачкала». По мнению участников, подобные мероприятия позволяют обменяться опытом и лучшими практиками, а значит, сделать наше молодежное движение еще более эффективным.

НАГРАДЫ В ТРУДОВУЮ КНИЖКУ

Приказом Минтруда от 19 мая 2021 года за номером 320н устанавливаются новые правила ведения трудовых книжек.

Важно знать, что теперь в них расширен перечень наград, которые фиксируются в этом документе. Так, согласно пункту 25б новых правил, в трудовую книжку с 1 сентября 2021 года вносятся и профсоюзные награды. Например, почетная грамота, благодарность и так далее.

Надо лишь помнить, что записи о наградах (любых) вписываются исключительно по заявлению работника и только в бумажный, а не в электронный вариант трудовой книжки. В электронной версии этой графы теперь просто нет.

НОВЫЙ ПАРТНЕР ДИСКОНТА

К программе лояльности «Газпром профсоюз ПРИВИЛЕГИЯ» присоединился новый партнер. Им стала клиника «Сибирское здоровье+», расположенная по адресу: город Ноябрьск, улица Советская, дом 42, и известная как детское отделение вышеназванной клиники.

Теперь всем членам Нефтегазстройпрофсоюза России для получения скидки необходимо предъявить банковскую карту МИР «Газпром профсоюза» (именно показать, а не оплатить услугу).

Остается добавить, что наш новый партнер предоставляет участникам программы скидку в размере 10 процентов на все медицинские и лабораторные услуги. Как видите, с профсоюзом не только надежнее, но и выгоднее!

ОТЛИЧНАЯ РАБОТА, ТОВАРИЩИ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ!

Комиссия по охране труда ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» подвела итоги работы уполномоченных по охране труда за III квартал 2021 года.

Лучшие показатели имеют Андрей Лаврентьев и Василий Кеменяш (ГГП), Анатолий Беркару и Владимир Маликов (УМТСиК), Евгений Фомин и Вадим Харьковский (УЭВП), Александр Казбан (ВГПУ) и Артем Федорчук (КГП).

ВМЕСТЕ ЯРЧЕ

В рамках всероссийского фестиваля энергосбережения «Вместе ярче» профсоюзная организация и администрация Общества провели совместную ежегодную акцию. В ходе нее были приобретены 23 энергосберегающие лампы, которые затем были вручены представителям школы № 13 города Ноябрьска.

СЕЛИ ЗА ПРОФСОЮЗНЫЕ ПАРТЫ

В рамках обучения профсоюзного актива ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» в Ноябрьске и Губкинском прошли семинары для уполномоченных лиц по охране труда.

За профсоюзные парты сели сотрудники девяти подразделений – администрации, СКЗ, УТТиСТ, Управления связи, УЭВП, УАВР, Западно-Таркосалинского, Комсомольского и Губкинского промыслов – всего 44 сотрудника Общества. В течение нескольких дней семинаристы изучали профильные предметы, затем после успешной сдачи экзамена им были вручены соответствующие удостоверения.

Остается добавить, что всего в 2021 году обучение пройдут 73 профсоюзных контролера.

Полосу подготовил Сергей АЛЕКСИН

ВСЕ ТОЛЬКО НАЧИНАЕТСЯ

ГЛАВНОЕ – НЕ БОЯТЬСЯ ЗАДАВАТЬ ВОПРОСЫ

Молодой специалист Николай Кирилов работает машинистом технологических компрессоров в Чаяндинском нефтегазопромысловом управлении чуть больше года. Несмотря на столь короткий срок, Николай дебютировал в конкурсе профессионального мастерства. В числе призеров этого года его не оказалось, но главное ведь начать, а результаты не заставят себя долго ждать.

Николай хорошо учился в школе, после по настойчивой рекомендации родителей поступил на экономический факультет Волгоградского государственного аграрного университета. По его окончании, в 2014 году, получил диплом о высшем образовании. Дальнейшую судьбу с экономикой не связывал – душа не лежала. Друзья Николая обучались в нефтегазовом колледже, работали на предприятиях ТЭК, и молодой человек тоже решил попробовать себя в новой сфере. Теоретические знания и необходимый профессиональный базис он освоил за полгода в колледже и сразу решил применить их на практике.

В 2015 году устроился в волгоградский филиал крупной московской нефтегазовой компании машинистом компрессорных установок. Предприятие занималось строительством резервуаров в залежах каменной соли. Как и у всех начинающих специалистов, у Николая был минимальный разряд, соответственно, небольшая заработная плата. Нужно было набираться опыта.

Вспоминая первые годы работы, молодой человек сравнивает условия труда и функционал. Говорит, что принципиальное отличие прошлой работы от нынешней состоит в том, что на компрессорных установках были электродвигатели. А здесь, на Чаянде, технологические установки газотурбинные.

Тяга к знаниям и желание развиваться в профессии стали для молодого человека новыми импульсами. Он изучал специальную техническую литературу, обучался по выбранному направлению дистанционно, совершенствовал мастерство. Спустя пять лет Николай решил попробовать новые условия работы – вахтовый метод в коллективе крупного успешного предприятия «Газпром добыча Ноябрьск», которое приступило к освоению Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения в Якутии. Родители о принятом сыном решении узнали за неделю до того, как ему нужно было вылетать из родного города. Эта идея не понравилась маме, она отнеслась к ней настороженно, но понимала, что повлиять на Николая не может. Сын давно вырос и сам вправе выбирать профессию и место работы. Спустя год к новому режиму родные привыкли.

Молодого специалиста в ЧНГПУ оформили по четвертому разряду в газокомпрессорную службу, на прежнем месте работы у него был уже шестой, но Николай не расстроился. Увидев высокотехнологичное оборудование, используемое на ЧНГКМ, даже обрадовался, ведь предстояло изучить много нового: газопромысловые агрегаты на 25 и 10 МВт, двухпоршневые и шестипоршневые компрессорные станции. За их работу и отвечает газокомпрессорная служба. Коллектив охотно принял молодого специалиста. Коллеги помогают, объясняя и рассказывая о технологических процессах и оборудовании. «Главное – не бояться задавать вопросы», – говорит Николай.

Так в 2020 году молодому человеку пришлось сменить не только работу, но и привычный образ жизни. Родной южный регион значительно отличается от севера Восточной Сибири, особенно сложно было на первой вахте – привыкал к климату, в Якутии он резко континентальный: в летнее время днем жарко, а ночью прохладно. Так, ближе к августу с +30 ^{o}C днем температура ночью опускалась до +15 ^{o}C. Пришлось перестраиваться и по времени: разные часовые пояса. В сравнении с волгоградским минус шесть часов.

– Мы здесь уже спать ложимся после смены, а в Волгограде еще день в самом разгаре. У меня во время первой вахты дома осталась жена в интересном положении. Всегда старался найти в себе силы и созвониться, узнать, как проходит беременность и все ли дома в порядке. Необходимую помощь оказали родители. Мы справились! Сегодня я с гордостью могу сказать, что впервые стал отцом: дочери Екатерине уже полгода. Моя задача – обеспечить ей достойное будущее, – делится планами Николай.

Первая вахта продлилась не месяц, а три, связано это было с пандемией и изменением условий работы. Мера оказалась вынужденной, нельзя было допустить распространение новой коронавирусной инфекции на стратегическом объекте. Общество приняло беспрецедентные меры безопасности для своих сотрудников. Все, кому пришлось задержаться в Якутии, отнеслись к этому с пониманием. Безусловно, было сложно, но вместе, поддерживая друг друга, отработали без сбоев. Коллектив службы дружный, все знают свой функционал и относятся к нему со всей серьезностью, а по-другому на высокотехнологичном предприятии и быть не может.

Большинство процессов на ЧНГКМ автоматизировано, специалисты смотрят, чтобы оборудование исправно работало. Машинисты контролируют параметры газоперекачивающих агрегатов, следят за их работоспособностью. Проверяют давление, масло, наличие посторонних шумов и вибраций. Задачи Николаю ставит сменный инженер, который управляет процессами с пульта. В этот момент машинист находится на объекте. В случае необходимости он готов оперативно устранить неполадки. Всего в смене четыре машиниста, у каждого своя зона ответственности. Обход и осмотр вверенной территории Николай делает каждые два часа. Половину вахты работает в дневную смену, половину – в ночную.

Участие в конкурсе профессионального мастерства для молодого амбициозного специалиста стало неожиданностью. В это время Николай находился на выходной вахте. Понимая, что нельзя подвести свою службу, поехал на конкурс. С теоретическим этапом справился хорошо, а вот практика подкачала. Свою роль сыграло волнение, а также оборудование, на котором выполняли практическое задание: с ним Николай столкнулся впервые. В тройку призеров парень не попал, но результатом остался доволен. Это был первый опыт профессиональных конкурсных испытаний. Если в будущем еще посчастливится участвовать, то уже есть на что опереться.

Для молодых специалистов участие в конкурсе профессионального мастерства – это не только опыт. Призеры получают ряд преференций и материальное поощрение. Помимо этого, в компании поддерживают инновационную и научную деятельность молодых сотрудников.

Говоря о работе в «Газпром добыча Ноябрьск», Николай сделал акцент на социальном обеспечении. Несмотря на то что на предприятии он работает немногим больше года, уже получил ряд дополнительных выплат: на свадьбу, за рождение ребенка, материальную помощь к отпуску, за проезд к месту отдыха и другие. В большинстве волгоградских компаний социальный пакет для сотрудников не предусмотрен. Если говорить о работе на Чаяндинском месторождении, то сегодня здесь созданы все условия для персонала: чартерные рейсы, комфортный трансфер из аэропорта Талакан, новые уютные общежития, столовые, где сотрудникам предлагают разнообразное трехразовое питание. При этом инфраструктура продолжает развиваться: скоро появятся спортзал и басейн.

В ближайшей перспективе Николай связывает свою трудовую деятельность исключительно с Чаяндинским нефтегазопромысловым управлением. Планирует получить второе высшее образование. На этот раз профильное: сейчас выбирает учебное заведение и факультет. В профессиональной сфере будет совершенствовать навыки, набираться опыта и двигаться вверх по карьерной лестнице – в компании для этого созданы все условия. А свободное время посвящать семье и воспитанию дочери Екатерины.

Татьяна ЗАОЗЕРНАЯ

С ЮБИЛЕЕМ!

1 ноября
Олег КОВАЛЬ, инспектор СКЗ
2 ноября
Сергей НАУМЧУК, слесарь АВР ГГП
3 ноября
Людмила ЧУРЕКОВА, ведущий инженер по организации и нормированию труда ГГП
4 ноября
Владимир БЛИЗНЮК, водитель УТТиСТ
8 ноября
Ярослав ПАСЕЧНЫЙ, водитель УТТиСТ
10 ноября
Роберт АБХАДЗЕ, инспектор СКЗ
11 ноября
Василий СОМОВ, машинист трубоукладчика УТТиСТ
13 ноября
Игорь КАРАМЫШЕВ, слесарь по КИПиА ГГП
14 ноября
Михаил СМУТНЯК, слесарь АВР ВГП
15 ноября
Александр УВАЕВ, ведущий инженер ИТЦ
17 ноября
Татьяна ПЕРСИДСКАЯ, начальник участка ВЖК ВяГП
21 ноября
Татьяна ЛЯШКО, начальник отдела ИТЦ
Михаил ПОДЫМОВ, оператор по добыче нефти и газа ЧНГПУ
22 ноября
Николай АНДРЕЕВ, мастер по исследованию скважин ЗТГП
Юрий ШИЛИНОВ, водитель УТТиСТ
Олег Бакке, ведущий инженер УЭВП
23 ноября
Ольга САМБОРСКАЯ, оператор пульта управления в добыче нефти и газа КГП
Александр ПОТАПОВ, ведущий инженер УС
30 ноября
Юрий КОМАХОВ, трубопроводчик линейный ЗТГП
Сергей ОБРИЖАНУ, машинист бульдозера УТТиСТ

gazprom_dobycha_noyabrsk
Губкинский газовый промысел

На Южном участке ГГП произведена замена шахты выхлопа на газоперекачивающем агрегате № 4. Техническое перевооружение объектов добычи является постоянным процессом: именно так обеспечивается надежность производственных процессов.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Вынгаяхинский газовый промысел

Вынгаяхинский газовый промысел отметил совершеннолетие. В традициях коллектива – четко и слаженно выполнять производственные задачи, внося весомый вклад в добычу и транспортировку углеводородного сырья. Поздравляем, коллеги!

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ямбург

Водитель Ноябрьской автоколонны УТТиСТ Алексей Давыдов – серебряный призер конкурса профессионального мастерства «Лучший водитель», организованного ООО «Газпром добыча Ямбург».

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

В компании выявили лучших креаторов в области производственной безопасности в трех номинациях: «Лучший видеоролик», «Лучший визуализированный материал», «Лучший гимн культуры безопасности».

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

В центральном офисе компании прошла презентация новых образцов средств индивидуальной защиты: боевой одежды пожарного, комплектов для защиты от искр и брызг расплавленного металла для сварщиков.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Москва, Тюмень

Сотрудники компании приняли участие в ярмарках вакансий дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» в Москве и Тюмени. Цель – поиск и подбор перспективных кадров, продолжение сотрудничества с опорными вузами.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

Корпоративным волонтерским движением #GAZ_актив установлен «контейнер доброты» у здания АБК на ул. 40 лет Победы. Он предназначен для сбора одежды, обуви, постельных принадлежностей для нуждающихся.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

Благодаря финансовой поддержке Общества у 9-летней Оли Пермитиной из Ноябрьска, которая не может самостоятельно ходить, появились ходунки. Это расширит ее возможности для передвижения как в квартире, так и на улице.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

Корпоративный хоккей возвращается! Стартовали матчи сезона 2021/2022 г., в котором за кубок поборются пять команд. Чемпионат проводится по круговой системе, в два круга, в плей-офф выйдут четыре ледовые дружины.

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: Е. Алексина. Над выпуском работали: С. Алексин, А. Беляев, О. Живая, Т. Заозерная, 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.

®