

ВЕСТНИК ПОДЗЕМРЕМОНТА

№ 01 (94). Январь 2022 г.

Газета трудового коллектива ООО «Газпром подземремонт Уренгой»



ИТОГИ ГОДА

Завершен сложный производственный цикл

СТР. 1



РАБОЧИЙ ДНЕВНИК

Успех Оренбургского филиала на Тевризе

СТР. 2



БЛАГОЕ ДЕЛО

Дети посетили цирк – подарок от профсоюза

СТР. 5



ДОБРОЕ СЕРДЦЕ

Наши работники всегда готовы помочь

СТР. 6

ИТОГИ И ВЫВОДЫ

ГОД ОКАЗАЛСЯ НЕПРОСТЫМ

Коллектив ООО «Газпром подземремонт Уренгой» завершил 2021 год с положительными результатами в производственно-хозяйственной деятельности. Филиалы предприятия в целом успешно справились с производственной программой, обеспечивая бесперебойную работу крупнейших газодобывающих предприятий ПАО «Газпром» и выполнение объемов работ в интересах сторонних заказчиков.

География работы компании продолжает расширяться, подразделения предприятия работают на территории от Ледовитого до Тихого океанов, от полупустынь Астрахани до Подмосковья. Сегодня практически вся страна входит в периметр деятельности специалистов Общества.

В 2021 году бригады по капитальному ремонту скважин трудились на Уренгойском, Ямбургском, Заполярном, Бованенковском, Медвежьем, Комсомольском, Харасовайском и других месторождениях на Крайнем Севере страны. В республике Коми и в Ненецком автономном округе решались производственные задачи на Вуктыльском и Василковском месторождениях.

В уральском регионе, в южной зоне страны, подразделения компании работали на нефтегазовых объектах Оренбургского, Астраханского, Прибрежного, Марковского, Бейсугского и многих других месторождений. На востоке страны продолжалась деятельность компании на Чаяндинском нефтегазовом месторождении, на объектах полуострова Камчатка. В Иркутской области продолжалась вахта работников компании на Ковыктинском газоконденсатном месторождении.

В результате оперативного подключения специалистов Общества к вопросу восстановления работы скважин Тевризского месторождения газа в Омской области три северных района региона получили газ, который обеспечил нормальную жизнь нескольких десятков тысяч людей.

Всего же по результатам работы в 2021 году закончен капитальный ремонт 456 нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин, в том числе 356 скважин по программе геолого-технических мероприятий ПАО «Газпром». На 76 нефтегазовых объектах были проведены работы по техническому перевооружению скважин (в том числе оснащение их концентрическими лифтовыми колоннами), ликвидировано 78 скважин; выполнено 67 операций по консервации и расконсервации скважин.

Выполнение производственной программы было обеспечено мобилизацией усилий работников компании, совершенствованием методов управления, надежными поставками техники и оборудования в различные



регионы деятельности подразделений. Работникам компании удалось в минувшем году выполнить намеченное, достичь плановых показателей по всем направлениям деятельности.

Год 2021 выдался непростым, начался масштабный проект по освоению Харасавэйского месторождения на полуострове Ямал, много сил и средств уделяла компания работам на Ковыктинском месторождении в Восточной Сибири, где есть ряд технологических сложностей. Постоянное расширение географии деятельности, увеличение объемов работ требует повышенного внимания к организации производственного процесса, своевременному снабжению подразделений предприятия всем необходимым для труда и быта в тяжелых полевых условиях.

В декабре ООО «Газпром подземремонт Уренгой» возглавил новый руководитель, генеральным директором предприятия стал Алексей Дерягин.

Задачи ООО «Газпром подземремонт Уренгой» на 2022 год и ближайшую перспективу определены руководством компании – работать качественно и эффективно, обойтись без аварий, выполняя все требования охраны труда и промышленной безопасности. Неукоснительно выполнять все задачи, поставленные руководством ПАО «Газпром», сотрудничать с новыми заказчиками услуг компании, осваивать перспективные территории, совершенствовать технологические процессы, заботиться об окружающей среде во всех регионах деятельности.

Вячеслав КАЛИНИН

НОВОСТИ ГАЗПРОМА

2021 ГОД ДЛЯ «ГАЗПРОМА» – РЕКОРДНЫЙ

В 2021 году добыто 514,8 млрд куб. м газа. Лучший результат за последние 13 лет, это плюс 62,2 млрд куб. м к показателю 2020 года. Прирост добычи «Газпрома» покрыл львиную долю роста мирового потребления газа в 2021 году. Обеспечено надежное газоснабжение потребителей. По предварительной информации, на российский рынок из газотранспортной системы «Газпром» поставил 257,8 млрд куб. м газа. Это максимальный уровень с 2013 года. Рост по сравнению с 2020 годом - на 31,9 млрд куб. м газа.

В страны дальнего зарубежья экспортировано 185,1 млрд куб. м газа - на 5,8 млрд куб. м больше, чем в 2020 году. Закупку российского трубопроводного газа нарастили 15 стран. Самый большой прирост обеспечили его крупнейшие потребители - Германия (+10,5%), Турция (+63%), Италия (+20,3%). Растет экспорт газа по газопроводу «Сила Сибири» в КНР.

Перевыполнены планы по газификации российских регионов. Построено около 2,7 тыс. км газопроводов. Возможность подключения к газу получили жители 342 населенных пунктов по всей стране.



«ГАЗПРОМ» И ПЕТР ВЕЛИКИЙ

14 января в Санкт-Петербурге Председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и генеральный директор Государственного Эрмитажа Михаил Пиотровский открыли «Галерею Петра Великого» — первую часть постоянной музейной экспозиции «Культура России в первой половине XVIII века».

Экспозиция приурочена к празднованию 350-летия со дня рождения Петра I. Она разместится в одиннадцати залах надворной части Зимнего дворца. Центральная тема — искусство, культура и история России времен Петра I и его дочери — императрицы Елизаветы Петровны как продолжательницы дела первого российского императора. Генеральным спонсором экспозиции выступает ПАО «Газпром». Еще восемь залов экспозиции откроются в течение 2022 года.

СЛОЖНЫЙ ПРОЕКТ УСПЕШНО ЗАВЕРШЁН

Специалистами Оренбургского филиала ООО «Газпром подземремонт Уренгой» закончен ремонт скважины № 6 на Тевризском газоконденсатном месторождении. Реализация проекта позволила возобновить снабжение газом потребителей трёх районов Омской области. Сотрудников компании поблагодарили местные жители, а губернатор региона Александр Бурков вручил работникам предприятия награды.

Обеспечение природным газом жителей отдаленных от больших городов населенных пунктов – сложная, но необходимая задача. В рамках реализации программы взаимодействия между администрацией Омской области и ПАО «Газпром» было принято решение о проведении геолого-технических мероприятий (ГТМ) на фоне скважин Тевризского месторождения, которое снабжало газом жителей трёх северных районов региона.

Перед специалистами ООО «Газпром подземремонт Уренгой» была поставлена задача — провести диагностику скважин № 5 и 6, определить возможность проведения геолого-технических мероприятий, разработать технологические решения и выполнить капитальный ремонт скважин.

От успешности действий наших специалистов зависела нормальная работа различных производственных и социальных объектов Тевризского, Знаменского и Тарского районов. Зависела цивилизованная жизнь людей. Основные потребители газа Тевризского месторождения — частные и многоквартирные дома, другие объекты социального и производственного назначения в северных районах сибирского региона.

В августе 2021 года специалисты Оренбургского филиала ООО «Газпром подземремонт Уренгой» начали работу на отдаленном месторождении. На объект была направлена специальная техника и оборудование бригады капитального ремонта скважин КРС-8 под руководством мастеров Ивана Малахова и Антона Демидова с тяжелой подъёмной установкой «Кремко-100». Логистическая схема транспортировки оборудования на Тевризское месторождение оказалась сложной. Маршрут механизированной колонны пролегал из Оренбурга через Магнитогорск, Челябинск, Курган, Ишим, Викулово, Усть-Ишим и Тевриз. В одну сторону дорога от производственной базы Оренбургского УИРС составила более 2000 км.

После проведения диагностических исследований газовых объектов с привлечением специалистов ООО «Газпром недра», в первую очередь усилия подразделения по капитальному ремонту были сосредоточены



Тяжелая подъемная установка «Кремко-100» на технологической площадке скважины № 6 Тевризского месторождения

на скважине № 6 Тевризского месторождения. Именно эта скважина по данным геофизических исследований оказалась наиболее перспективной с точки зрения оперативности ремонта и возможных объемов притока газа.

Бригада капитального ремонта № 8 Оренбургского филиала ООО «Газпром подземремонт Уренгой» выполнила операции по глушению объекта, монтажу оборудования, ликвидации части неработающего ствола скважины, провела подготовительные работы к зарезке бокового ствола.

В декабре 2021 года специалисты завершили сложную технологическую операцию по бурению бокового ствола скважины № 6 Тевризского месторождения с последующим креплением обсадной колонной диаметром 102 мм. Были проведены необходимые работы по повторному вскрытию продуктивного пласта и вызову притока скважинного флюида.

По словам мастера бригады капитального ремонта скважин № 8 Оренбургского УИРС Антона Демидова, который вместе со специалистами подразделения заканчивал работы на скважине, работники, принимав-

шие участие в операциях на газовом объекте, рады тому, что все запланированное удалось сделать качественно и в срок. «Мы осознавали всю ответственность за выполнение задачи, которую перед нами поставили: поселок Тевриз находится в 17 километрах от скважины № 6, где выполнялись работы, и мы прекрасно понимали, что жителям нужен газ, они ждут этого события, надеются на нас. Конечно, мы не могли подвести людей, старались как могли», — сказал Антон Демидов.

В итоге в соответствии с обязательными этапами технологического процесса скважина была успешно освоена и 5 января 2022 года передана специалистам ОАО «Тевризнефтегаз» для дальнейшей эксплуатации.

В успешном проекте по срочному ремонту скважины приняли участие специалисты Департамента 307 ПАО «Газпром», а также геологического отдела и инженерно-технического центра ООО «Газпром подземремонт Уренгой», инженерно-технический персонал Оренбургского филиала предприятия и работники бригады капитального ремонта скважин № 8.

13 января непосредственно на скважину № 6 Тевризского месторождения прибыл губернатор Омской области Александр Бурков. За качественную работу Александр Бурков вручил благодарственные письма губернатора и почетные грамоты правительства Омской области специалистам ООО «Газпром подземремонт



Скважина №6 Тевризского месторождения подключена к системе газоснабжения трёх районов Омской области

Уренгой» и ОАО «Тевризнефтегаз», задействованных в капитальном ремонте скважины.

Во время встречи со специалистами, участвовавшими в проекте по ремонту скважин Тевризского месторождения, губернатор отметил роль ПАО «Газпром» в решении важной социальной задачи. Реализованный проект, по словам главы региона, позволит снабжать газом почти 4000 абонентов в трёх северных районах Омской области.

В эти дни по поручению главы региона в Знаменском, Тевризском и Тарском районах ведётся поэтапное подключение абонентов к газоснабжению. Работы завершат до конца января.

Вячеслав КАЛИНИН

Тевризское газоконденсатное месторождение, открытое в 1971 году, расположено на севере Омской области. Эксплуатацию скважин Тевризского газоконденсатного месторождения осуществляет ОАО «Тевризнефтегаз», на 100% принадлежащее правительству Омской области. На 2021 год эксплуатационный фонд месторождения состоит из 3 скважин, расположенных на юго-восточной (скважины № 5, 110) и северо-западной залежах (скважина № 6). Скважина № 110 эксплуатируется в основном в зимний период. Скважина № 6 была обводнена и для добычи газа не использовалась. Работа на скважине № 5 осложнена прогрессирующим обводнением.



Работы на скважине № 6 протекали в непростых условиях, но были успешно завершены



Губернатор Омской области Александр Бурков на месте события беседует с мастером капитального ремонта скважин Антоном Демидовым

Решение о начале газификации северных районов Омской области было принято в 1997 году. Добыча природного газа на Тевризском месторождении для снабжения Тевризского, Знаменского и Тарского районов началась в 1998 году. С того времени на скважинах месторождения добыто 185 млн куб. метров природного газа, который является основным источником отопления и топливом для приготовления пищи для 3785 потребителей в Таре, Знаменке, Тевризе и других населенных пунктах этих районов.

НОВОСТИ КОМПАНИИ

ОТ АРКТИКИ ДО АСТРАХАНИ

В 2021 году отдел организации ремонта, строительства и реконструкции основных фондов вел работу по возведению, капитальному и текущему ремонту объектов ООО «Газпром подземремонт Уренгой» в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, бюджетом доходов и расходов, а также в рамках производственной программы Общества.

За 2021 год отдел провел работы по капитальному и текущему ремонту зданий, расположенных на территории трёх филиалов ООО «Газпром подземремонт Уренгой». На базе производственного обслуживания Оренбургского УИРС работы проводились на четырёх объектах: цех сварки; растворный узел; две подстанции КТП-100 10/04. В Астраханском УИРС ремонтировался один объект – велось асфальтирование общей площадью 23000 м². На базе производственного обслуживания Уренгойского УИРС велись работы на трёх объектах (производственный корпус; операторная АЗС; узел приготовления растворов.).

Среди объектов нового строительства основные работы проводились по реконструкции и расширению производственной базы БПО Уренгойского филиала ООО «Газпром подземремонт Уренгой» VI этап. Завершение работ планируется в III квартале 2022 года.

Специалисты отдела обеспечивали деятельность по обустройству производственных баз на Харасавейском и Ковыктинском ГКМ. Кроме того, были организованы подготовительные работы по площадке скважины № 53 Ковыктинского ГКМ. В 2021 году было завершено производство подготовительных работ по технической рекультивации площадок скважин № 209, 134 Вынгапуровского НГКМ.

СТАБИЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Подготовка органов управления, сил гражданской обороны (ГО) и работников Общества в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС) осуществлялась в 2021 году в соответствии с примерными программами ПАО «Газпром» и МЧС России. Работа была направлена на совершенствование знаний, умений и навыков должностных лиц и работников на реализацию корпоративной политики в области гражданской обороны, защиты работников и материальных ценностей от чрезвычайных ситуаций, снижение рисков и смягчение последствий происшествий. Уделялось необходимое внимание повышению устойчивости функционирования и повышению уровня защищенности объектов и работников Общества от угроз различного характера. В 2021 году в Обществе и филиалах было проведено два командно-штабных учения, 18 тактико-специальных учений с нештатными формированиями гражданской обороны, 37 объектовых тренировок и учебно-тренировочных занятий, девять специальных учений (тренировок) по противопожарной защите.

В ходе учений и тренировок отрабатывались действия работников при различных вероятных чрезвычайных ситуациях: пожаре, ГНВП, авариях ОПО, аварийных разливов нефтепродуктов, химически опасных веществ, аварий транспортных средств и другие важные моменты и требования.

В 2022 году в филиалах предприятия ООО «Газпром подземремонт Уренгой» запланировано проведение нескольких командно-штабных и тактико-специальных учений с нештатными формированиями гражданской обороны, также в планах - объектовые тренировки и учебно-тренировочные занятия различного уровня, учения по противопожарной защите производственных объектов.

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

ВСЁ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

Январь – первый месяц нового, 2022 года. Специалисты филиалов в эти дни решают комплексные задачи по выполнению производственной программы, проводят ремонт оборудования и специальной техники, готовят силы и мощности к предстоящему весенне-летнему сезону работ.

В январе продолжают действовать ряд ограничительных мер в некоторых регионах деятельности компании: пандемия COVID-19 продолжается, хлопот добавил и новый опасный штамм вируса SARS-CoV-2, так называемый "омикрон", который отличается от других большим количеством мутаций. Однако никакие обстоятельства не должны помешать выполнить главную задачу для предприятия – в полном объеме достичь запланированных показателей производственной программы в новом году.

Специалисты ведут работы на скважинах различного вида и разного уровня сложности, выполняют большое количество различных операций. Бригады капитального и подземного ремонта скважин предприятия задействованы в работах на огромной территории, на множестве месторождений.

Специалисты филиала Уренгойское УИРС в январе выполняют большой комплекс работ на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении. Проводятся работы по капитальному и текущему ремонту скважин, ведутся операции по извлечению подземного оборудования, замене фонтанной арматуры.

Филиал Надымское УИРС в этом году выполняет большой объем работы. На Харасавэйском месторождении ведутся операции по спуску комплекса подземного оборудования (КПО) и освоению газовых скважин.

На Медвежьем и Ямсовейском месторождениях в интересах ООО «Газпром добыча Надым» проводятся работы по ремонту скважин.

На Бованенковском месторождении бригады из состава филиала продолжают операции по ремонту и ликвидации скважин.

Специалисты филиала Ямбургское УИРС, в январе 2022 года продолжают выполнять работы на обширной территории Ямбургского нефтегазоконденсатного месторождения.

Основные усилия работников филиала сосредоточены на работе по водоизоляции пластов, интенсификации скважин, монтажу концентрических лифтовых колонн (КЛК).

Традиционно работники филиала Ноябрьское УИРС решают задачи по выполнению производственной программы на месторождениях в нескольких регионах страны, от Ямalo-Ненецкого автономного округа до полуострова Камчатка.

Специалисты Ноябрьского УИРС в январе 2022 года выполняют значительный объем работ на скважинах в Ямalo-Ненецком автономном округе. Бригады капитального ремонта скважин филиала трудятся на Губкинском, Западно-Таркосалинском, Еты-Пуровском месторождениях. Работы выполняются в интересах ООО «Газпром добыча Ноябрьск», ЗАО «Пургаз». На полуострове Камчатка продолжается ремонт скважин на Кшукском и Нижне-Квакчикском газовых месторождениях.

На Ковыктинском газоконденсатном месторождении в Иркутской области, работа ведется на нескольких скважинах. На месторождении проводятся операции гидроразрыва пласта, многостадийные ГРП, осуществляются операции по освоению скважин.

Специалисты филиала Оренбургское УИРС в январе 2022 года продолжают выполнение производственной программы в периметре Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, а также в подмосковье на объектах Щелковского ПХГ.

Определенный объем работ сохраняется у филиала на объектах Щелковского подземного хранилища газа (ПХГ) в Московской области. Особое внимание при проведении работ уделяется вопросам охраны труда, производственной и пожарной безопасности.



На Оренбургском нефтегазоконденсатном месторождении проводятся работы на газовых и нефтяных скважинах. Ведется капитальный и текущий ремонт газовых скважин, также реализуется программа по ликвидации нефтегазовых объектов. На месторождении действует группа по ликвидации асфальто-смоло-парафиновых образований в скважинах.

Бригады капитального ремонта скважин Краснодарского филиала Общества выполняют заказы ООО «Газпром добыча Краснодар». Специалисты филиала ведут капитальный ремонт скважин на Мирненском (Ставропольский край), Прибрежном, Синявском месторождениях (Краснодарский край). Краснодарское УИРС реализует большую по объемам программу ликвидации скважин. В январе ликвидация скважин ведется на Южно-Гриденском и Южно-Сердюковском месторождениях (Краснодарский край).

На Астраханском газоконденсатном месторождении ведется капитальный ремонт четырех газовых объектов, кроме того проводится ликвидация одной скважины.

Январь – месяц, когда реализуется первый этап производственной программы, вносятся необходимые корректировки в планы и графики. Все филиалы ООО «Газпром подземремонт Уренгой» продолжают работу по решению поставленных задач в рамках производственной программы. При этом в ходе производственного процесса среди главных приоритетов работников – соблюдение мер охраны труда и производственной безопасности, сбережение ресурсов и вдумчивое, внимательное отношение к окружающей среде.

Вячеслав КАЛИНИН



Январь – горячая производственная пора

О ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА БОКОВЫХ СТВОЛОВ

Метод забуривания боковых стволов скважин (ЗБС) позволяет решить ряд проблем при разработке месторождений, находящихся в стадии падающей добычи. Вопрос строительства боковых стволов актуален для ряда крупных месторождений на Крайнем севере Западной Сибири, в том числе и для сеноманских скважин Уренгойского НГКМ.

Забуривание боковых стволов скважин - это возможность вовлечения в работу ранее неэксплуатируемых пластов, с другой – вскрытие зон невыработанных запасов газа. Эти аспекты обуславливают актуальность применения технологии в процессе работы на сеноманских скважинах Уренгойского НГКМ по причине высокой степени раздренированности коллектора, локального конусообразования и обводнения скважин с частичным или полным блокированием подвижных запасов газа.

Есть три варианта реализации метода забуривания боковых стволов скважин: традиционное бурение; бурение с регулируемым давлением (БРД); бурение с регулируемым давлением с ГНКТ.

Учитывая достоинства и недостатки всех подходов, для работы на сеноманских скважинах Уренгойского НГКМ была выбрана технология бурения с регулируемым давлением. В процессе бурения использовался устьевой герметизатор в качестве приоритетного для данных геолого-технических условий.

Для реализации метода была рассмотрена принципиальная схема БРД, которая включает наземное и внутреннее оборудование

ние. Внутреннее оборудование абсолютно идентично оборудованию традиционного бурения. Более подробно остановимся на наружном оборудовании. Оно включает роторно-уставной герметизатор, который совместно с блоком дросселирования позволяет регулировать давление в затрубном пространстве. Далее промывочная жидкость попадает в сепаратор, где происходит отделение газовой фазы на факельную линию. Далее раствор попадает в циркуляционную систему гидроциклонной очистки (ЦСГО) и насосами из рабочей емкости направляется в скважину совместно с азотом, подаваемым азотной установкой. Расход азота выбирается исходя из условий поглощения промывочной жидкости.

После получения от заказчика целей для бурения и конструкции материнской скважины специалистами был спроектирован профиль скважины в программном обеспечении "Бурсофтпроект". Согласно горно-геологическим условиям был построен график совмещенных давлений. Исходя из несовместимости условий бурения была выбрана двухколонная конструкция скважины, которая состоит из цементируемого хвостовика 146,1 мм, подвешенного в ЭК 219,1 мм, башмак



которого устанавливается в кровле продуктивного пласта, и фильтр-хвостовика 102 мм, подвешенного в предыдущем хвостовике 146,1 мм.

Более подробно остановимся на циклах строительства бокового ствола: спуск и ориентирование клина-отклонителя и вырезка технологического окна; бурение бокового ствола подхвостовик 146мм; спуск хвостовика и цементирование; бурение бокового ствола с регулируемым давлением; спуск фильтра-хвостовика 102 мм.

На первом и на втором этапах были подобраны компоновки низа бурильной колонны, которые обеспечивают вырезание технологического окна и дальнейшее бурение без осложнений на растворе плотностью 1,25 г/см³.

При выборе компоновок использовался гидромеханический буровой ясс двойного действия. Критериями использования ясс послужили данные паспортов производителей с моделированием его в ПО "Бурсофтпроект".

На третьем этапе операции был смоделирован спуск хвостовика 146 мм в ПО "Бурсофтпроект" без осложнений и подобрано 40 центраторов, обеспечивающих безопасный спуск обсадной колонны и дальнейшее качественное цементирование.

На четвертом этапе выбрана компоновка под фильтр-хвостовик 102 мм, обеспечивающая безаварийное бурение до проектной глубины. Данный интервал бурился на газожидкости с регулируемым давлением. При этом была подобрана плотность смеси по всему интервалу, обеспечивающая полный вынос шлама. При этом наиболее оптимальными показателями эквивалентной циркуляционной плотности (ЭЦП), попадающими в окно бурения, являлись значения 500-600 кг/м³, которые обеспечивались $Q_{ж}=1-2$ л/с, $Q_{г}=10$ м³/сут. Для поддержания данных ЭЦП производилось штучирование, таким образом, чтобы поддерживать давление на стояке $P_{ст}=35-50$ атм.

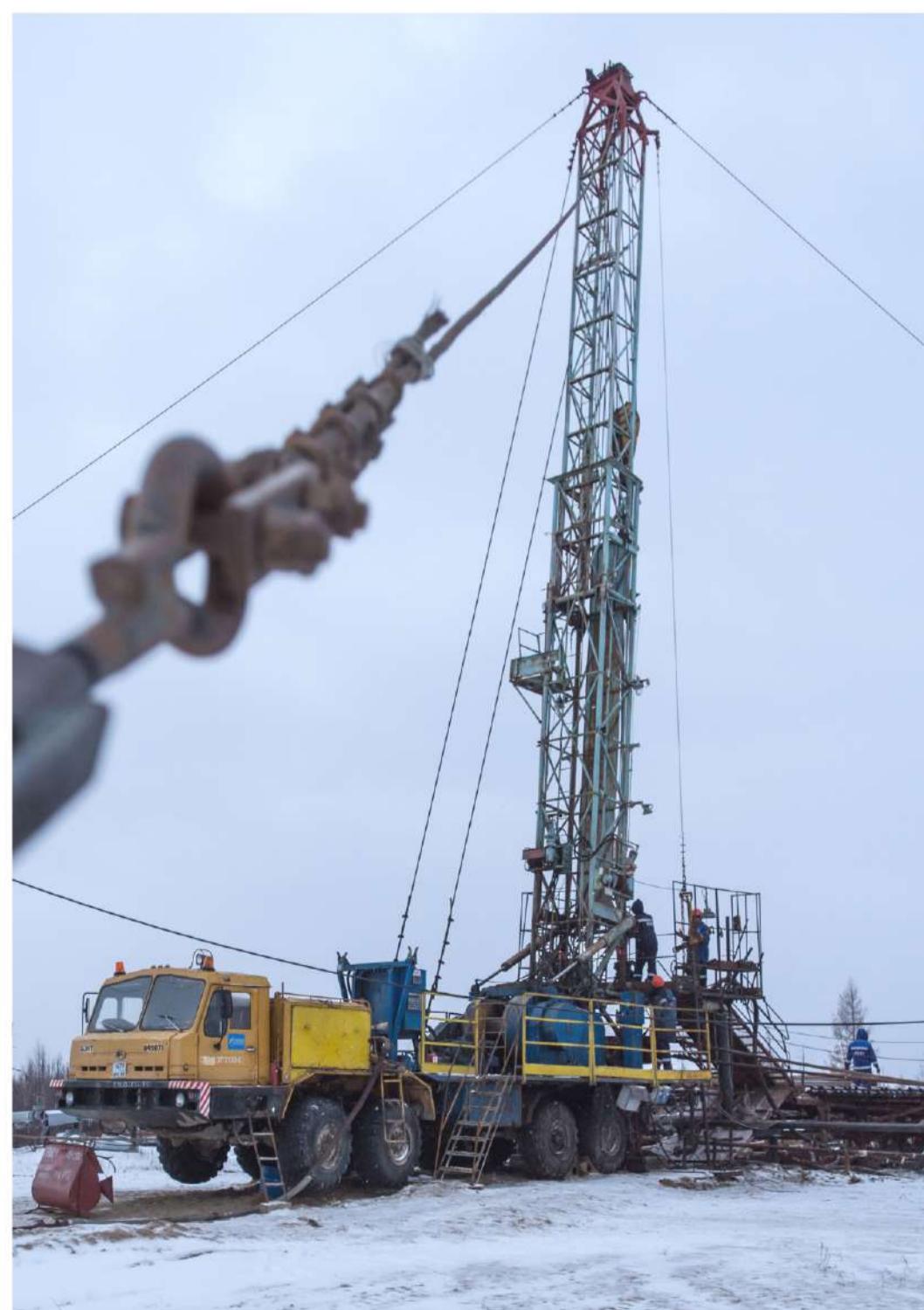
На пятом этапе операции был смоделирован спуск фильтра 102 мм в ПО "Бурсофтпроект" без осложнений и подобрано 5 центраторов, обеспечивающих безопасный спуск ОК.

Далее, согласно Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности (ПБНГП) была выбрана грузоподъемность установки с помощью ПО "Бурсофтпроект".

В результате выполнения исследования была проведена предварительная оценка технико-технологической реализуемости, стоимости и сроков выполнения работ с учетом принятой схемы бурения и заканчивания скважины.

Активное освоение и вовлечение описанного метода в производственную деятельность ООО «Газпром подземремонт Уренгой» позволит нарастить ключевые компетенции компании и выйти на новые рубежи высокорентабельных сервисных работ.

**Главный специалист
инженерно-технического центра
Заур МУСАЕВ**



Подъемная установка АПР 60/80М1, используемая для проведения работ по зарезке боковых стволов скважин

ПРОГРАММА КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК» ВЫПОЛНЕНА В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

В 2021 году на месторождениях ООО «Газпром добыча Ноябрьск» произведен капитальный ремонт 28 скважин. Это соответствует 100 процентам выполнения плановых показателей. В результате реализации годовой программы геолого-технических мероприятий дополнительно будет добыто 171,51 млн куб. газа. В производственных планах компании на 2022 год — капитальный ремонт 34 скважин. Работы, которые проводили специалисты ООО «Газпром подземремонт Уренгой» по возвращению скважин в строй, осуществлялись на Еты-Пуровском, Западно-Таркосалинском, Комсомольском, Вынгаяхинском и Вынгапуровском месторождениях Ямalo-Ненецкого АО, Кшукском и Нижнеквакчикском месторождениях Камчатского края.

В ООО «Газпром добыча Ноябрьск» работа по повышению эффективности производственных процессов ведется постоянно. Применение действенных и проверенных временем технологий на месторождениях с падающей добычей позволяет увеличивать срок эксплуатации газовых скважин. В результате промыслы добывают дополнительные объемы природного газа.

ОБ ИТОГАХ ПРОГРАММЫ ГРП

Технология гидроразрыва пласта широко применяется специалистами ООО «Газпром подземремонт Уренгой» для интенсификации газовых и нефтяных скважин. В 2021 году субподрядным способом было проведено 29 скважино-операций по ГРП на месторождениях Ямalo-Ненецкого автономного округа. В 2022 году планируется провести 38 подобных операций.

К производству операций по гидроразрыву пласта на месторождениях Ямalo-Ненецкого автономного округа привлекался подрядчик - ООО «Ньютех Велл Сервис». В 2021 году было проведено 17 операций по гидроразрыву пласта на Уренгойском нефтегазоконденсатном месторождении. Еще 12 работ по ГРП выполнено на Ямбургском месторождении.

На Ковыктинском месторождении в Иркутской области подрядчиком ООО «РусГаз-Бурение» было проведено 98 операций ГРП.

В 2022 году общий запланированный объем работ с привлечением флота ГРП увеличился до 38 скважин. Из них на скважинах Ямбургского НГКМ – 14 операций, на Уренгойском НГКМ – 24.

В 2022 году на Ковыктинском месторождении планируется провести 162 операции по ГРП. На месторождении будут выполняться так называемые «многостадийные ГРП» - до 5 операций на одной скважине.

САМОЛЕТАМИ, ВЕРТОЛЕТАМИ И ПОЕЗДАМИ

Специалисты ООО «Газпром подземремонт Уренгой» трудятся в том числе и вахтовым методом. Организацию доставки вахтового персонала к месту проведения работ и обратно обеспечивают сотрудники службы организации вахтовых перевозок. Служба в своей работе использует различные виды транспорта, регулярные авиарейсы, вертолеты, поезда, автобусы, а также суда водного транспорта. В 2021 году было перевезено регулярными авиарейсами более 4600 человек, вертолетами свыше 2000 человек, а также свыше 40 тонн различных видов груза, необходимого для производства работ.

Вылеты осуществляются из городов, Новый Уренгой, Надым, Иркутск, Талакан, Москва, Уфа, Бованенково, Харасавэй, Петропавловск-Камчатский.

ВЫБОР НА ВСЮ ЖИЗНЬ

Качество выполняемых при ремонте скважин работ зависит от многих обстоятельств. От правильно выбранной схемы ремонта, от надежной техники. Но главным остается опыт и мастерство тех, кто проводит ремонтные работы.

Игорь Анатольевич Ершов, машинист подъемника 6 разряда Ямбургского УИРС, из тех, о ком можно сказать - золотой фонд предприятия. В 2020 году его фото размещено на Доске Почета ООО «Газпром подземремонт Уренгой».

Главная задача Ямбургского УИРС, как и всего нашего предприятия, является капитальный и текущий ремонт, ликвидация, интенсификация и освоение скважин. И поэтому бурильщик, помощник бурильщика и машинист подъемника – несомненно, самые важные профессии, ведь именно их силами производятся основные производственные задачи.

- Такие ответственные люди, настоящие профессионалы представляют огромную ценность для нашего филиала и всего предприятия, - говорит Дмитрий Екимов, начальник Ямбургского УИРС. – Большой опыт и наработанная с годами интуиция позволяют машинисту Ершову всегда держать ситуацию под контролем и добиваться наилучших результатов.

Иgorь Ершов ведет технологические процессы капитального ремонта скважин агрегатами и подъемниками, смонтированными на шасси автомобиля. Знание техники, особенностей и тонкостей ее функциониро-

вания позволяет ему самостоятельно устранять возникающие в процессе эксплуатации подъемника неполадки.

С 2015 года Игорь Ершов работает в Ямбургском УИРС. Бригада КРС №4 мастера Сергея Викторовича Колкова – дружный и надежный коллектив.

Игорь Ершов родился и вырос в Батуми, в солнечной Грузии на берегу Черного моря. Там прошло детство, подарившее счастливые воспоминания и друзей на всю жизнь.

- В 2015 ездил в Батуми, - рассказывает Игорь. – До этого 20 лет там не был. Многое изменилось. Но друзья по-прежнему остаются друзьями. Где бы мы ни жили – в Москве, в Краснодаре, в Тбилиси – встречаемся как будто и не было расставания.

В этих словах весь Игорь Ершов – надежный друг, верный выбранному делу человек.

С женой Ольгой он вместе уже четверть века. Вырастили дочь Полину и сына Семена. Дочь уже закончила вуз, работает, вышла замуж. Сын учится в колледже, занимается спортом. Ершовы любят выезжать за город, погулять по лесу.

На север Ершов попал сразу после армии в 1993 году. Первым местом работы стало



Мамонтовское тампонажное управление в Пыть-Яхе Ханты-Мансийского автономного округа. Поехал работать водителем, закончил курсы машиниста – и это оказался выбор на всю жизнь. В 2000 году стал работать в тампонажном управлении в Новом Уренгое.

Недавно Игорь Анатольевич Ершов вышел на заслуженный отдых – почти 30 лет отработал на Крайнем Севере. Но дома сидеть не собирается. Его ждёт север, ждут коллеги, ждут скважины.

- Мне нравится север, - говорит Игорь Анатольевич. – Нравится работать вахтами.

Благодарен судьбе, что мне выпал такой жизненный и трудовой путь – с надежными людьми заниматься нужным стране делом.

Ольга АКИМОВА

МИР СПОРТА

ФУТБОЛЬНЫЕ БАТАЛИИ В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ

В 2021 году на базе сборной ООО «Газпром подземремонт Уренгой» (ГПРУ) и клуба «Ямал» была создана команда «Ямал-ГПРУ», в которой играют как работники нашего предприятия, так и выходцы с Ямала, студенты высших учебных заведений Санкт-Петербурга, сотрудники городских предприятий и организаций.

Главным тренером команды был назначен сотрудник службы корпоративной защиты предприятия – Илья Савельев. Вместе, в один коллектив собрались истинные энтузиасты футбола, молодые и амбициозные игроки.

В период пандемии, весь 2020 год, массовых мероприятий в Санкт-Петербурге не организовывалось, все спортивные соревнования так же были отменены, однако в 2021 году часть ограничений сняли. В марте наша команда впервые приняла участие в розыгрыше Кубка Северной столицы, а в октябре начала выступления в одном из сильнейших турниров Санкт-Петербурга по мини-футболу в премьер-лиге имени Алексея Степанова.

Весенний турнир проводился компанией «Росглэспорт»: он считается традиционным и престижным, высоко котируется среди футбольистов. Участвовать в розыгрыше кубка традиционно собирается достаточно большое количество команд. Участие в турнире команды газовиков стало возможно благодаря помощи ОППО «Газпром подземремонт профсоюза».

В финале соперниками сборной ООО «Газпром подземремонт Уренгой» стали футболисты из команды «Новоселье» – городские кварталы, неоднократные обладатели Кубка Северной столицы.



Игры в лиге Степанова отличаются зрелищностью и непредсказуемостью



Футболисты нашей команды перед очередным матчем

Битва в финале оказалась воистину эпической! Но победитель мог быть только один – таковы суровые законы кубковых встреч. В итоге Золотой кубок завоевали «Городские кварталы», серебро у сборной газовиков.

В премьер-лиге имени Алексея Степанова старт также оказался в целом удачен. В ноябре 2021 года команда не проиграла ни одного матча, сыграв вничью с сильным коллективом АЖИО (4:4) и победив крепкий клуб «Камнепад» (5:4). В январе 2022 года наша команда в отличном стиле переиграла лидера на сегодняшний момент лиги мини-футбольный клуб «Красная гвардия» со счетом 4:1.

Впереди у нашей команды еще немало увлекательных и искрометных матчей.

И в наших силах поддержать энтузиазм футболистов своим личным присутствием на матчах. Тем более что вход на игры пока остается свободным, а для болельщиков предусмотрены сюрпризы.

Футбольные матчи в премьер-лиге имени Алексея Степанова проходят в спортивном

комплексе «Новая арена» по адресу: Гражданский проспект 100. О времени проведения очередной встречи мы будем информировать всех работников администрации ООО «Газпром подземремонт Уренгой».

Вячеслав КАЛИНИН

ИЗ ЛИЧНЫХ АРХИВОВ

В 2022 году коллектив ООО «Газпром подземремонт Уренгой» отметит 15-летие с момента образования компании. Это важная веха для нашего предприятия, для тех, кто начинал славную историю предприятия, кто сегодня трудится в Обществе или уже ушел на заслуженный отдых. Несмотря на то, что мы будем отмечать 15-летний юбилей, история создания и развития составных частей Общества – управлений по интенсификации и ремонту скважин – насчитывает десятилетия.

Краснодарское управление было создано в 1960 году, Оренбургское в 1971, в 1970-1980 годы были организованы Уренгойское, Надымское, Ямбургское, Ноябрьское, Астраханское управления.

У наших сотрудников сохранились фотоальбомы, личные архивы тех легендарных лет. Для того чтобы сохранить для новых поколений историю предприятия, достойно показать летопись наших коллективов, профсоюзная организация и служба по связям с общественностью ООО «Газпром

подземремонт Уренгой» объявляют конкурс на лучшую архивную фотографию.

Требования простые – это должен быть черно-белый снимок с подписью, рассказывающей о людях и событиях, изображенных на фото. Количество фотографий от одного участника – не ограничено. Желательно чтобы вес фотографии превышал 500 мегабайт. Лучшие снимки будут опубликованы на страницах корпоративного издания, а в канун юбилея мы постараемся организоватьотовыставку. ООО «Газпром подземремонт Уренгой» объявляют конкурс на лучшую архивную фотографию.

Победители конкурса получат заслуженные награды. Номинаций немного, но все



важные – «Производство в легендарную эпоху», «Наши легенды», «Ностальгия».

Ждем фотографий до 1 июня 2022 года на почту v.kalinin@podzemremont.gazprom.ru

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

ВОЛШЕБСТВО В ПОДАРОК

В этом году сотрудники компании осуществили сразу несколько масштабных благотворительных новогодних акций. В Рождество так хочется сказки и волшебства, в них верят взрослые и дети. А где можно прикоснуться к волшебству? Конечно, в цирке. Так оно и случилось.

Волшебный подарок, а именно поездка на новогоднее представление в Санкт-Петербургский Цирк на Фонтанке, воспитанникам Свиристройского ресурсного центра подарили неравнодушные сотрудники ООО «Газпром Подземремонт Уренгой».

Кроме Свиристройского центра сотрудники Общества опекают и маленьких пациентов детского отделения онкоцентра Санкт-Петербурга в п. Песочный, которые тоже получили подарки от работников администрации ООО «Газпром подземремонт Уренгой».

В администрации компании каждый год в конце ноября появляется особенная ёлочка. На ее ветвях рядом с игрушками развесаны рукавички с номерами. Нет, это не лотерея с розыгрышем сюрпризов. Вот уже в пятый раз зима начинается с акции «Теплое письмо деду Морозу».

Ровно 35 ярких открыток прилетели в офис администрации ООО «Газпром подземремонт Уренгой». И 35 разноцветных писем-рукавичек в первые дни декабря появились на празднично украшенной ёлочке. Всего за пару часов – каждое письмо забрал кто-то из работников администрации, чтобы купить подарок и передать его маленькому пациенту онкоцентра. Чтобы стать для кого-то добрым волшебником.

Подарки приобретаются на собственные средства. Традиционно самые ответственные волшебники – отдел налогов, служба материально-технического снабжения и комплектации, служба контроля качества, отдел охраны труда и промышленной безопасности, группа охраны окружающей среды, производственный, транспортный и геологический отделы, отдел кадров и социального развития, отдел труда и заработной платы, служба организации вахтовых перевозок, отдел управления имуществом, планово-экономический отдел, Инженерно-технический центр. Из года в год покупают подарки лично от себя и своей семьи Зинченко, Лебедевы, Аминевы, Сухомлиновы, Крекотень, Чистовы и многие другие. Сотрудники отдела документационного обеспечения, которым не досталось персонального письма (так быстро поадресатам разошлись послания), закупили



много принадлежностей для творчества – фломастеры, пластилин, цветную бумагу. Это подарок для всех ребятишек.

Анна Лепляева, главный специалист отдела управления имуществом администрации, написала каждому малышу именное стихотворное пожелание. В канун Новогодних праздников десятки красочных коробок и пакетов добровольные помощники деда Мороза отвезли в онкоцентр.

А 25 декабря делегация компании посетила Свиристройский ресурсный центр по содействию семейному устройству. Предприятие с 2018 года опекает детское учреждение в поселке Свиристрой Ленинградской области. В связи с пандемией коронавируса новогодние мероприятия в Свиристройском ресурсном центре проходили с соблюдением мер санитарной безопасности. Сотрудники Общества посетили утренник, передали сладкие подарки и вручили директору учреждения, Марине Антиповой, главный новогодний сюрприз – билеты в Санкт-Петербургский цирк для всех воспитанников детского центра.

Предприятие уже несколько лет оказывает Свиристройскому ресурсному центру помощь и поддержку. Его силами ребята получают прекрасные новогодние подарки, спортивный инвентарь, украшается территория учреждения.

- Большое спасибо всем, кто покупал и передал детям подарки, спасибо всей организации «Газпром подземремонт Уренгой», - сказала Маргарита Белогурова, доктор медицинских наук, заведующая детским отделением. - Для ребят это настоящее чудо, их поддержка на пути к выздоровлению.

Главной силой этого благого начинания является Вячеслав Зинченко, председатель объединенной профсоюзной организации «Газпром подземремонт». Он прикладывает огромные силы и лично руководит всей организационной работой, всегда проявляет личную заботу и неравнодушие к судьбам детей, оставшихся без родительской опеки. Поддержку и помощь в организации проекта помощи детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, осуществляет руководство ООО «Газпром подземремонт Уренгой»: генеральный директор Алексей Викторович Дерягин, заместитель директора по управлению персоналом Сергей Александрович Лебедев, начальник службы по взаимодействию со СМИ Вячеслав Алексеевич Калинин.

Эти неравнодушные, отзывчивые люди всегда желанные гости в нашем большом тёплом доме.

А 5 января комфортабельный автобус предпринимателя Александра Сайфуллина привез детей и педагогов Свиристройского ресурсного центра в украшенный новогодними гирляндами и огнями Санкт-Петербург.

В цирке на Фонтанке наши ребята посмотрели новогоднюю программу «Быть по сему!», которая была посвящена новогодней реформе Петра Первого.

Главный герой программы - знаменитый клоун в седьмом поколении Дэвид Ларимбл - очаровал всех гостей шутками и задорным смехом.

В программе выступало большое количество эквилибристов и канатоходцев, акробатов-прыгунов, воздушных гимнастов и жонглеров.

Незабываемым стал аттракцион «Свобода лошадей», в котором участвовал артист, воплотивший образ Петра Великого.

Всех ребят поразили своим талантом дрессированные собачки и попугай в окружении исторических персонажей 18 века:



нарядных дам и кавалеров, исполняющих дворцовые танцы того времени.

Главным номером программы стал аттракцион «Бенгальские тигры» и бесстрашные укротители Карина и Артур Багдасаровы – призеры международных фестивалей циркового искусства. Величественные и красивые тигры прыгали через огненные кольца, ходили по узким скамьям и не забывали напоминать укротителям, что именно тигр – символ нового 2022 года.

В финале программы прямо на манеже, как по волшебству, появилась нарядная ёлка и Дед Мороз, который поздравил всех зрителей и пожелал сказочного Нового года.

После представления ребята поделились с нами своими впечатлениями.

Егор, 9 лет: «Мне понравились акробаты. Они летали под куполом цирка как птицы. Мне даже было немного страшно за них».

Кира, 8 лет: «Дед Мороз был самый настоящий! У него был волшебный костюм и сказочный голос».

Дима, 12 лет: «Мне запомнился аттракцион с лошадьми. Это самые умные, благородные животные. Они быстро бежали по арене, красиво выполняли трюки».

Настя, 15 лет: «Сначала тигры как будто ленились выполнять команды, но потом они смело прыгали в огонь и громко рычали. У меня даже сердце замерло».

Данил, 17 лет: «Я благодарю наших спонсоров за наше волшебное путешествие! Поздравляю всех с Новым годом и желаю исполнения всех желаний».

Поездка получилась замечательной и надолго поселила в сердцах детей и взрослых радостные эмоции и яркие воспоминания. От всей души благодарим тех, кто приложил к осуществлению детской мечты все силы, возможности и тепло своего сердца.

**Павел КУЗНЕЦОВ, заместитель директора по учебно-воспитательной работе Свиристройского ресурсного центра
Ольга АКИМОВА**

