ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК

НОЯБРЬСКИЙ ГАЗОВИК

№ 2 (298). **Февраль 2020 г.** | Газета трудового коллектива ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

ДОЖИМНАЯ ВЕХА ВГПУ
Еты-Пуровское месторождение в ожидании ДКС
стр. 4

ЭНЕРГИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА
Источники тепла и электроснабжения
стр. 5

ПОДЕЛИЛИСЬ «СМЕШАННЫМИ ЧУВСТВАМИ»
Прославленные артисты на сцене Ноябрьска
стр. 7

ФЕВРАЛЬСКАЯ ДЕВЯТКА
Чем запомнится последний месяц зимы
стр. 8

Дмитрий Тарочкин, ведущий инженер газокомпрессорной службы Чаяндинского нефтегазопромыслового управления, производит наладку и настройку работы стенда испытания мембранных элементов на установке мембранного выделения гелиевого концентрата на Чаяндинском месторождении. Это масштабный комплекс зданий, сооружений и технических устройств. Компактный стенд испытания мембранных элементов (на фото) является важной ступенью в работе всей установки. На этом уникальном оборудовании каждая мембрана перед монтажом в модули будет проверена на способность выделять гелий из добываемого газа. Стенд является гарантом эффективной и надежной работы всего технологического процесса производства этого стратегического сырья.

>>> стр. 3

РЕСПУБЛИКЕ – ГАЗ, РАБОЧИЕ МЕСТА И НАЛОГИ

В Якутске в Министерстве промышленности и геологии Республики Саха прошло совещание под председательством первого заместителя председателя правительства Республики Саха (Якутия) Алексея Колодезникова. В мероприятии приняли участие представители ООО «Газпром добыча Ноябрьск»: заместитель генерального директора по перспективному развитию Александр Заугольных и заместитель генерального директора по экономике и финансам Светлана Сидорова. Они представили итоги финансово-хозяйственной деятельности газодобывающего предприятия на территории Якутии в минувшем году и планы на текущий период.

В частности, в ходе выступления были озвучены основные результаты реализации Восточной газовой программы в части обустройства Чаяндинского месторождения, в том числе выполнение строительно-монтажных работ по строительству газовых скважин, а также обустройству кустов и строительству линейных и площадочных объектов инфраструктуры. Доведены до сведения региональных властей и цифры, касающиеся численности и производственных мощностей привлеченных подрядных организаций. Прозвучали на совещании объемы эксплуатационного бурения скважин, доставки грузов, добытого газа, газового конденсата, нефти.

Отдельный блок презентации был посвящен исполнению налоговых и обязательных неналоговых платежей в бюджет Республики Саха (Якутия). Так, за 2019 год поступления составили более 312 млн рублей, задолженности нет. Обсуждались и вопросы подбора персонала, в том числе среди жителей Республики Саха. В рамках соглашения о взаимном сотрудничестве по реализации приоритетного проекта Республики Саха (Якутия) «Местные кадры – в промышленность» в 2019–2022 гг. в минувшем году было запланировано принятие на работу в ООО «Газпром добыча Ноябрьск» 14 человек из числа местных жителей. Фактически было трудоустроено 46.

В завершение своего выступления руководители Общества подробно остановились на реализации социальной политики предприятия в регионе присутствия и обозначили планы по всем перечисленным аспектам деятельности компании в 2020 году. «Ленский район стоит в начале нового витка развития нефтегазовой отрасли, и мы готовы к плодотворной работе на благо республики, – отметили представители ООО „Газпром добыча Ноябрьск“. – Надеемся на тесное сотрудничество и поддержку правительства Якутии».

Елена АЛЕКСИНА

НАЧАТ ВТОРОЙ ЭТАП

ООО «Газпром добыча Ноябрьск» получило положительное заключение Главгосэкспертизы России на проектную документацию и результаты инженерных изысканий второго этапа обустройства Чаяндинского месторождения. Разработана рабочая документация, начато строительство установки предварительной подготовки газа № 2.

Одобренным проектом также предусмотрено около сотни добывающих газовых скважин и 457 км технологических трубопроводов.

Проектируемые объекты предназначены для сбора и предварительной подготовки продукции добывающих скважин с последующей ее транспортировкой на установку компримирования природного газа, где газовое сырье проходит дальнейшую обработку для соответствия требованиям СТО Газпром 089–2010. Период реализации второго этапа проекта – до декабря 2020 года.

Кроме того, для энергоснабжения и транспортного обеспечения осваиваемого участка газодобычи будет проложено 133 км линий электропередачи и 235 км кабельных линий связи. Также здесь построят 131 км автомобильных дорог.

Сегодня уже в полном объеме выполнены многие как подготовительные, так и строительные работы. Произведен монтаж технологического оборудования и трубопроводов. До конца года будут введены в эксплуатацию основные инфраструктурные объекты установки комплексной подготовки газа № 2, включая производственное здание с операторной.

Основная функция УППГ-2 – сбор газа с прилегающих кустов газовых скважин и последующая предварительная очистка от механических примесей, метанола и конденсата, а также отправка на установку комплексной подготовки газа № 3 для подготовки к транспортировке по трубопроводу «Сила Сибири».

Добавим, что в дальнейшем строительный блок приступит к возведению объектов так называемой четверки – установки предварительной подготовки газа № 4, которая будет расположена южнее, в районе реки Нюя. Уже в нынешнем году начнется отсыпка кустовых площадок для бурения скважин. Активная фаза строительства УППГ-4 запланирована на 2021 год.

Елена АЛЕКСИНА,
Татьяна РЫБЧАК

ПОЛНЫМ ПОТОКОМ

На приемо-сдаточном пункте ЧНГКМ завершены работы по отладке технологических режимов. Нефтеконденсатная смесь поступает в трубопроводную систему «Восточная Сибирь – Тихий океан» штатно, согласно графикам, утвержденным всеми участниками процесса. Это как принимающая сторона – «Транснефть», так и компании, задействованные в подготовке нефти и конденсата до товарных параметров, – ООО «Газпромнефть-Заполярье» и ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

Нефтеконденсатная смесь отправляется в трубопровод партиями. Перед этим проводится контроль товарных параметров в системе измерения количества и показателей качества нефти. На сегодняшний день нефть идет, как говорят специалисты, полным потоком.

ИДЕТ ПУСКОНАЛАДКА АЗС

На Чаяндинском НГКМ продолжаются пусконаладочные работы на многотопливой АЗС, которая станет главной заправочной мощностью на Чаянде. Она расположена на опорной базе промысла. Помимо привычных видов топлива, в «меню» АЗС Чаянды будет и метан, который на сегодняшний день является одним из самых экологичных и экономичных видов топлива.

Добавим, что для нужд промысла планируется приобретение передвижного автомобильного газового заправщика, который будет использоваться в качестве резервной заправочной мощности, а также как мобильная АЗС для работы газовой техники на отдаленных участках, например, на обслуживании ниток газопровода.

АДАПТИРУЮТ К ПАРАМЕТРАМ

Продолжается совершенствование алгоритма расчета технологического режима работы скважин и газосборных сетей (ГСС) Чаяндинского НГКМ. Сейчас идет адаптация построенных моделей скважин и ГСС к параметрам, полученным в процессе эксплуатации месторождения.

Напомним, что в начале 2019 года отделом по разработке месторождений с участием ПДС и службы разработки и геологоразведочных работ ИТЦ в программном комплексе Schlumberger PipeSim были сформированы модели скважин и газосборных сетей. Затем шла работа по созданию алгоритма расчета технологического режима. При этом ее необходимо было реализовать к началу заполнения МГ «Сила Сибири».

Сегодня алгоритм успешно применяется, и по сравнению с начальной версией он включил в себя расчеты параметров притока пластового флюида к забою скважин в гидродинамической модели, выполненной в программном комплексе tNavigator.

Елена АЛЕКСИНА

стр. 1 <<<

ГЕЛИЙ. ВРЕМЯ ПРИШЛО

УСТАНОВКА ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ СТРАТЕГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ НА ЧАЯНДЕ ПРОХОДИТ ПУСКОНАЛАДКУ

Сегодня на объектах установки мембранного выделения гелиевого концентрата (УМВГК) проводятся пусконаладочные работы (ПНР). По словам специалистов, это достаточно длительный и трудоемкий процесс, состоящий из нескольких этапов.

МОНТАЖ И НАЛАДКА

Первым делом необходимо отладить энергетическое оборудование – распределительное устройство, трансформаторные подстанции, аварийные дизельные электростанции и другие энергообъекты. Этот фронт работ уже почти полностью освоен, и по мере готовности основного и вспомогательного технологического оборудования на него подается электроэнергия.

Следующий этап – ПНР межступенчатой компрессорной станции, которая состоит из шести агрегатов, предназначенных для двухступенчатого сжатия пермеата первой ступени установки мембранного разделения.

Разрешение ООО «Газпром газнадзор» на подачу газа в технологические трубопроводы и в оборудование двух ГПА уже получено. Агрегаты прошли 72-часовые испытания, на оставшихся «машинах» выполняется комплекс работ по проверке систем защиты безопасности, а также монтаж газотурбинного привода и его центровка с компрессором.

Газоперекачивающие агрегаты МКС, прошедшие испытания, запущены в работу для осуществления просушки трубопроводной технологической обвязки, последующего заполнения и ввода в работу главного элемента установки – блоков мембранного разделения. В эксплуатационном блоке ЧНГПУ отмечают, что подача газа в технологические трубопроводы блоков мембранного разделения будет начата после получения разрешения ООО «Газпром газнадзор».

ЧЕРЕЗ ДВЕ СТУПЕНИ

Отдельная часть подготовительных работ – испытание мембранных элементов на стенде. Делается это до монтажа в мембранные модули. Специалисты рассказывают, что отделение гелиевой составляющей природного газа, подаваемого на установку, происходит в два этапа через две ступени установки. Причем физические процессы, происходящие на двух ступенях по отделению гелия, идентичны. Примечательно, что между этими ступенями в технологической цепи осуществляется повышение давления пермеата на МКС.

Завершатся ПНР наладкой, подготовкой к запуску и вводу в эксплуатацию дожимной компрессорной станции (ДКС). Она состоит из газоперекачивающих агрегатов с поршневыми компрессорами и приводом от электродвигателей. Главной задачей ДКС будет закачка гелиевого концентрата в пласт для хранения. К слову, подготовка гелиевого концентрата с более высоким содержанием гелия возможна только с применением других методов подготовки, например, с помощью криогенных технологий.

ЭФФЕКТНЫЕ АНОМАЛИИ

Как известно, при проектировании УМВГК были реализованы новые технологические решения. В частности, речь идет об инновационном мембранном газоразделении для извлечения гелия. Данный метод позволяет рационально использовать этот стратегический ресурс, а именно оставить в транспортируемом газе ровно столько гелия, сколько можно реализовать.

Еще одна уникальная особенность УМВГК – газоперекачивающие агрегаты на базе использования газотурбинного двигателя и двухкорпусных центробежных компрессоров, обеспечивающих аномально высокие степени повышения давления.

Добавим, что немаловажным этапом будет и пусконаладка вспомогательного оборудования – насосной реагента ингибитора коррозии с резервуарным парком и дренажными емкостями, узлов замера, резервуарного парка хранения дизельного топлива для аварийных электростанций, систем производственной и дождевой канализации.

Татьяна РЫБЧАК

Перед установкой мембранных элементов в модули их необходимо испытать. Проверка позволяет выяснить, насколько они работоспособны по суммарному потоку гелиевого концентрата (пермеата). Элементы, как говорят специалисты, «запасовывают» в модуль, закрывают фланцевые крышки, поднимают давление газа до рабочих параметров и оценивают показания с помощью поточного хроматографа.

Если по процентному соотношению достигается товарное значение, мембранный элемент монтируют в модуль. Если не достигается – такие элементы выбраковывают.

Процессу проверки будет подвергаться каждая мембрана. Всего их в 2020 году установят 468 штук: 396 – в первой ступени, 72 – во второй. В день можно проверить 3-4 мембраны, а если работать в круглосуточном режиме, то порядка 10 штук за 24 часа. Таким образом, проверка всех мембранных модулей займет около полутора месяцев (если работать круглосуточно, без выходных).

ИЗУЧАЕМ НАДСЕНОМАН

В нынешнем году на Комсомольском месторождении, разрабатываемом ООО «Газпром добыча Ноябрьск», планируется начать поисково-оценочное бурение, цель которого – детальное изучение геологического строения надсеноманских отложений и их предварительная геолого-экономическая оценка.

Предполагается, что на Комсомолке будут пробурены три поисково-оценочные скважины. По словам геологов Общества, в них, помимо пилотного ствола, предусматривается строительство бокового субгоризонтального ствола. Также запланированы многостадийные гидроразрывы пласта, отбор керна и расширенные комплексы геофизических исследований.

РАЗВЕДКА НА СЕВЕРО-КОЛПАКОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

На Камчатке начались вышкомонтажные работы на Северо-Колпаковском лицензионном участке. Вскоре там будет вестись бурение разведочной скважины № 67 с целью подтверждения геолого-геофизических характеристик продуктивного горизонта и его фильтрационно-емкостных свойств.

В планах – построить пилотный вертикальный ствол, а также боковой субгоризонтальный. Всего предстоит пробурить 3 583 погонных метра горных пород. По окончании бурения будет проведен расширенный комплекс геофизических работ, в том числе вертикальное сейсмопрофилирование. Также предусмотрен отбор керна в продуктивных интервалах.

Напомним, что недропользователем Северо-Колпаковского участка в настоящий момент является ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Участок расположен в 60 км севернее районного центра Соболево и в 7 км южнее Нижне-Квакчикского месторождения. Запасы газа в пределах Северо-Колпаковского участка составляют около 1,28 млрд кубометров, конденсата – 61 тыс. тонн.

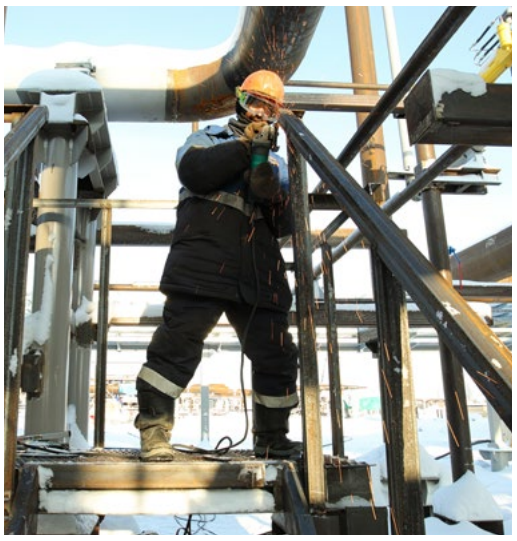
ИСПЫТАЮТ МАСЛО ДЛЯ МКУ

На Вынгапуровском газовом промысле продолжается промышленная эксплуатация модульных компрессорных установок (МКУ). Параллельно специалистами ВГПУ и производственного отдела по эксплуатации дожимных компрессорных станций ведется работа по усовершенствованию оборудования и алгоритмов управления МКУ для повышения надежности и снижения отказов оборудования.

С февраля нынешнего года в соответствии с распоряжением ПАО «Газпром» и утвержденной программой совместно с ООО «Газпромнефть – смазочные материалы» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ» проводятся эксплуатационные испытания отечественного компрессорного масла Gazpromneft Compressor PAG WG-100. Они проходят на компрессоре типа ZP-Z22S-28, установленном на МКУ-11500-1/2-10.

Напомним, что на Вынгапуровском газовом промысле опробован и успешно внедрен проект по интеграции системы распределенного компримирования в действующую газосборную систему, позволяющий решить проблему отбора низконапорного газа с месторождения. Сегодня этот опыт по увеличению коэффициента газоотдачи месторождений в период падающей добычи может быть принят за основу и другими газодобывающими компаниями.

ИСТОРИЧЕСКИЙ МОМЕНТ ДЛЯ ЕТЫ-ПУРА



Судьбоносных вех, делящих жизнь Вынгаяхинского газопромыслового управления на до и после, не так много. Возведение, пуск в эксплуатацию, пик добычи, строительство дожимной компрессорной станции (ДКС). Нынешний год привнесет в летопись Вынгаяхи еще один поворот: на Еты-Пуре появится ДКС, на которой процесс компримирования газа будут осуществлять газоперекачивающие агрегаты с электроприводом (ЭГПА). Оборудование такого плана в ООО «Газпром добыча Ноябрьск» применяется впервые.

Еты-Пуровское месторождение вот уже 15 лет работает по межпромысловому газопроводу длиной 43 км. За это время был получен определенный экономический эффект, просчитанный еще в 2002-2003 годах, когда принималось данное технологическое решение. Он заключался в низкой себестоимости вынгаяхинского газа.

Сегодня возникла закономерная необходимость компенсации падения пластового давления и давления на участке межпромыслового газопровода. Новая ДКС обеспечит плавное снижение объемов добычи, без резкого перехода. С ее помощью добыча газа на Еты-Пуровском месторождении увеличится и будет поддерживаться на определенном уровне.

Сейчас на месторождении кипит круглосуточная работа по строительству нового технологического объекта. Площадь застройки небольшая, но в возведении объекта задействовано 689 человек и 85 единиц техники! Генподрядчик – ООО «Компания СпецМонтажПроект» (г. Иркутск). Кроме того, на строительной площадке находятся и кураторы от ПАО «Газпром», и представители ООО «Газпром добыча Ноябрьск».

Проект является уникальным для газодобывающих обществ северного региона. Ведь в итоге промысел получит ДКС на базе 10,5 МВт электроприводных газоперекачивающих агрегатов. Данное решение обосновано необходимостью соответствия объекта требованиям автоматизированных комплексов добычи газа и газового конденсата, выполненных с применением принципов малолюдных технологий.

Об особенностях нового «члена семьи» Вынгаяхи в ходе экскурсии по строящейся ДКС рассказал **Артем Пыпа, мастер КАиТ службы комплексной автоматизации и телемеханики ВГПУ.**

– Артем Викторович, из чего состоит ДКС Еты-Пура?

– В состав ДКС входят три газоперекачивающих агрегата, 11 аппаратов воздушного охлаждения, 5 теплообменных аппаратов, станция компрессорная инертного газа, служебно-эксплуатационный блок, узлы подключения и замера газа.

– Как будет строиться работа дожимной компрессорной станции?

– Газ с давлением 1,7 МПа от установки предварительной подготовки газа по двум коллекторам попадает на узел подключения, далее – в теплообменный аппарат (коллектор низкого давления). После этого он идет на ЭГПА, где происходит процесс его компримирования. Далее нагретый газ подается для охлаждения в АВО, затем снова в теплообменный аппарат (коллектор высокого давления) для доохлаждения потоком более холодного газа. Следующий этап – узел замера. После чего газ по межпромысловому газопроводу протяженностью 43 км уходит в цех входа и сепарации ВяГМ.

– В чем главное отличие этой ДКС от ямальского дожимного комплекса?

– На смену типичным газоперекачивающим агрегатам с авиационными либо судовыми двигателями пришли агрегаты с электроприводом. Также применены теплообменные аппараты для доохлаждения газа. А еще предусмотрен вариант работы ДКС, минуя теплообменники в холодное время года, когда отсутствует необходимость доохлаждать газ.

– Что происходит сегодня на стройплощадке?

– Выполняются работы по обустройству ангарных укрытий ЭГПА, прокладка кабельной продукции, монтаж площадок обслуживания, служебно-эксплуатационного блока и ограждения площадки ДКС. Кроме того, проводятся испытания газопроводов.

– Скажите, чем хороши ЭГПА?

– Во-первых, они экологичны, ведь их работа основана на электроэнергии, также отсутствует шум. Во-вторых, они не требуют вспомогательных объектов для подготовки топливного газа. В-третьих, на ЭГПА отсутствует маслосистема двигателя, потому что применена система сухих газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань» и система активного магнитного подвеса.

По завершении экскурсии по стройплощадке мы поинтересовались у **главного инженера ВГПУ Сергея Романа,** что ждут от ввода ДКС промысловики. Вот что он нам ответил:

– После пусконаладки и ввода в работу дожимной компрессорной станции ожидается добыча и поставка газа на УКПГ Вынгаяхинского месторождения в размере около 30 млн кубометров газа в сутки. Отмечу, что ДКС Еты-Пура – это компактный технологичный комплекс, всего будет установлено три ЭГПА, каждый по 10 МВт. Они позволят на стадии дальнейшей эксплуатации Еты-Пуровского месторождения поддерживать темпы добычи.

– Сергей Николаевич, как идет подготовка к вводу ДКС?

– Сейчас проходит активная стадия испытаний технологических трубопроводов, теплообменного оборудования, смонтированного в составе АВО. Также завершается строительство энергомоста, связывающего ДКС с подстанцией. Идет активная работа по служебно-эксплуатационному блоку, в котором будут находиться элементы управления станцией.

О том, как будет вводиться объект, нам рассказал **начальник ВГПУ Андрей Пенягин:**

– 26 февраля начался плановый останов Еты-Пуровского месторождения для проведения работ по подключению Еты-Пуровской ДКС к межпромысловому газопроводу. Это будет серьезная ответственная работа. На нее выделено шесть суток. Часть технологических трубопроводов ДКС будет подключена к действующему межпромысловому газопроводу. После планового останова Еты-Пуровское месторождение уже будет работать через эти коммуникации. Подчеркну, что ввод в эксплуатацию ДКС Еты-Пура – это очередная страница в истории развития Вынгаяхинского газопромыслового управления. Она даст возможность стабильно осуществлять добычу газа.

Татьяна РЫБЧАК

ВЗАИМОВЫГОДНЫЙ ЭНЕРГОПОТЕНЦИАЛ

Всякое производство зависимо от стабильных энергомощностей. ООО «Газпром добыча Ноябрьск» не исключение. Сегодня бесперебойную работу инфраструктуры предприятия обеспечивают сразу несколько подстанций и котельных. Преимущественно эти объекты находятся в ведении ООО «Газпром энерго». В феврале в рамках цикла публикаций, объединенных рубрикой «В хорошей компании», «НГ» побывал в гостях у коллег и посмотрел, кто и как обеспечивает функционирование энергообъектов.

КАК ЗВУЧАТ КОТЕЛЬНЫЕ

У проходной Управления технологического транспорта и спецтехники нас встречает Павел Луханин. Он возглавляет Ноябрьский цех энерговодоснабжения (ЭВС) – подразделения «Газпром энерго», основная задача которого – выработка и передача тепловой, а также передача электрической энергии потребителям в ЯНАО.

В их числе промыслы и управления ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Один из теплогенерирующих объектов – котельная № 1 – расположен на территории УТТиСТ. Его особенность – высокий уровень автоматизации.

– Здесь вы не увидите постоянного присутствия оперативного персонала, который бы следил за насосами, двигателями, котлами, – говорит Павел Владимирович. – Все важные показатели работы оборудования выведены на вторую котельную, расположенную на базе Управления аварийно-восстановительных работ. Там в диспетчерской находится оператор, который дистанционно отслеживает параметры.

Впрочем, применение малолюдных технологий отнюдь не означает, что котельная № 1 совсем «необитаема». Согласно правилам и инструкциям, один раз в рабочий день сотрудники цеха проводят осмотр, оценивая, все ли идет в штатном режиме. Определить неисправность энергетики могут даже на слух, по звуку, который меняется, если что-то идет не так.

– Во-первых, мы обращаем внимание на то, чтобы отсутствовали посторонние шумы и вибрации и чтобы нагрев был в пределах нормы, – рассказывает о своем фронте работ электромонтер участка ЭВС Сергей Зайчиков. – Во-вторых, смотрим, чтобы были исправны освещение и вентиляция. Также контролируем уровни нагрузок и напряжения.

В котельной № 1 установлены три котла суммарной мощностью 9 МВт. Сколько из них будет трудиться одномоментно – определяется температурным графиком. Да и перегружать оборудование, позволяя ему работать на пределе номинальной мощности, не лучший вариант: котел может быстро выйти из строя. Но таких случаев в обозримом прошлом не зафиксировано – компания следит за состоянием оборудования и вовремя его обслуживает.

– Аварии легче предупредить, чем устранить, – считает мастер участка ЭВС Айрат Халимов. – Поэтому мы большое внимание уделяем профилактике, соблюдаем все графики планово-предупредительных ремонтов, в том числе текущих и капитальных.

Заметим, что на случай непредвиденных отключений в котельной предусмотрены резервные источники электроснабжения – дизельные генераторы.

В штате Ноябрьского цеха ЭВС сегодня трудятся более 40 человек. Свыше трети из них – сотрудники участка энерговодоснабжения, обслуживающего котельные.

СИЛА ДВУХ «СЕРДЕЦ»

Если котельные нумеруют, то подстанциям, как правило, дают звучные имена. Ту, что находится на Вынгаяхинском газовом промысле, нарекли «Юбилейной».

– Подстанция 35/6 кВ «Юбилейная» передана нам тремя инвентарными номерами вместе с воздушной линией электропередачи, двумя одноцепными линиями протяженностью более 2 км каждая, – рассказывает Павел Луханин. – Оперативный персонал здесь работает в режиме круглосуточного дежурства – один сотрудник в день, один в ночь.

Комплектная блочно-модульная подстанция на ВяГП была введена в эксплуатацию в 2003 году. Она обеспечивает электроснабжение всего промысла, включая Еты-Пуровский участок. Ее мощность – 8 МВт – обеспечивают два силовых трансформатора, которые называют сердцем подстанции.

По словам энергетиков, сейчас этот объект уже загружен «под номинал». В подобных ситуациях подстанцию расширяют путем замены силового оборудования, которое в свою очередь подбирают под габариты уже существующего блок-модуля.

Есть свои энергомощности и у Вынгапуровского газового промысла. Он снабжается энергией с помощью закрытого распредустройства 6 кВ подстанции «Песчаная». А на Комсомолке в строю комплектно-распределительная наружная установка (КРУН-6 «Передвижка»).

Кроме того, целый комплекс объектов находится в ведении ООО «Газпром энерго» на Чаяндинском нефтегазоконденсатном месторождении, разрабатываемом ноябрьскими газовиками. Там источником энергоснабжения является электростанция собственных нужд на 72 МВт, состоящая из трех энергоблоков.

О якутских энергогенерациях мы, будучи в командировке на Чаянде, узнали от начальника участка Владимира Николаенкова. По его словам, после производства электроэнергии уровень напряжения повышается на трансформаторах до 110 кВ. Затем ток поступает на закрытое распределительное устройство 110 кВ, далее понижается на двух трансформаторах мощностью 40 мВ/ампер на уровень 10 кВ и тогда уже подлежит распределению по объектам месторождения. Необходимость таких трансформаций обусловлена в том числе удаленностью производственной инфраструктуры, которую необходимо снабжать электроэнергией.

В целом, оценивая партнерство с ООО «Газпром добыча Ноябрьск», в ООО «Газпром энерго» отмечают, что за годы сотрудничества сложились хорошие рабочие контактные отношения. А значит, взаимовыгодный энергопотенциал двух компаний находится на высшем уровне и останется таковым и впредь.

Елена АЛЕКСИНА

ПЛАН ГОЭЛРО: КРАТКАЯ ИСТОРИЯ

План ГОЭЛРО – первый перспективный план развития экономики, принятый и реализованный в России после революции. «Ноябрьский газовик» предлагает ознакомиться с некоторыми фактами о нем.

В 2020 году исполняется 100 лет плану ГОЭЛРО (Государственная комиссия по электрификации России). 21 февраля 1920 года этот орган во главе с Владимиром Ильичом Лениным был создан для решения проблем электрификации регионов страны, где существовали перебои с электричеством и отсутствовало централизованное отопление, а также в целом для развития экономики.

Более 200 деятелей науки со всей страны были задействованы в разработке плана. Возглавлял комиссию Глеб Максимилианович Кржижановский – друг В.И. Ленина, ученый-энергетик.

22 декабря 1920 года план, который представлял собой том, состоящий из 650 страниц текста с картами и схемами электрификации страны, был одобрен на 8-м Всероссийском съезде Советов. С тех пор в этот день свой профессиональный праздник отмечают энергетики.

Чтобы участники съезда могли оценить масштабность разработок, была создана гигантская карта России. И по мере рассказа докладчика на ней зажигались разноцветные лампочки в соответствующих местах. Когда вся карта была освещена, зал вдруг погрузился во мрак. И это еще раз подтвердило довод о том, что грандиозные перемены и реформы, которые предусматривал план ГОЭЛРО, крайне необходимы.

Полина ДРОБИНА

С ЮБИЛЕЕМ!

1 марта
Анатолий Попов, водитель УТТиСТ
7 марта
Иван Сухов, монтажник УАВР
8 марта
Евгений Сибилев, машинист ДВС ЧНГПУ
Людмила Немна, уборщик УЭВП
Ирина Курочкина, руководитель учетно-контрольной группы ВГПУ
Артур Кедыш, слесарь КГПУ
9 марта
Людмила Ванчу, маляр УЭВП
11 марта
Вадим Пятакин, электромонтер ГГП
15 марта
Александр Гордейкин, машинист ДВС КГП
16 марта
Зульфия Фаттахова, уборщик КГП
Лариса Корсунцева, электромонтер УС
17 марта
Виталий Семилет, мастер КГПУ
18 марта
Владимир Сметанников, машинист технологических компрессоров ЧНГПУ
21 марта
Константин Черноусов, слесарь по КИПиА ГГП
Лиана Новикова, заведующий ЦСиТ «Ямал»
22 марта
Сергей Липатов, машинист бульдозера УТТиСТ
Александр Нижарадзе, начальник бюро пропусков СКЗ
27 марта
Андрей Бочков, начальник смены ЧНГПУ
29 марта
Акрам Худайбердиев, инженер ВГПУ
30 марта
Камиль Гайнанов, слесарь ВГПУ
Александр Кошмачков, инспектор СКЗ

УТВЕРЖДЕН ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСПЕКТОР

Постановлением Президиума Российского Совета Нефтегазстройпрофсоюза России в должности технического инспектора труда профсоюза в ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» утверждена заместитель председателя ОППО Ольга Плугарь.
Эта должность введена в профсоюзной организации Общества впервые с момента создания профорганизации. Напомним, что в зону ответственности технического инспектора входит весь круг вопросов в области охраны труда. Теперь сотрудники предприятия смогут обращаться с ними к Ольге Александровне.

ЛУЧШИЕ УПОЛНОМОЧЕННЫЕ

Комиссия по охране труда ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» подвела итоги работы уполномоченных лиц по охране труда за IV квартал 2019 года. Лучшими признаны Андрей Лаврентьев, Алексей Саликов, Евгений Колесник (все – ГГП), Михаил Нагорный (ВГПУ), Артем Федорчук (КГП), Евгений Фомин (УЭВП), Владимир Маликов (УМТСиК), Вадим Князев (УАВР).

100
тысяч рублей
МАКСИМАЛЬНАЯ СУММА ВЫПЛАТЫ ПО СТРАХОВКЕ ОТ ПРОФСОЮЗА

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

В Санкт-Петербурге состоялась IX Отчетно-выборная конференция Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюз», в работе которой приняла участие делегация ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз».
Одним из основных вопросов повестки дня были выборы председателя профсоюзной организации. По итогам голосования председателем «Газпром профсоюза» на очередной пятилетний срок избран Владимир Ковальчук.
Также состоялись выборы членов Центрального совета профсоюзной организации. В состав Совета избран Иван Самборский, председатель ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз».
Во время своих выступлений на конференции делегаты не только давали оценку проделанной «Газпром профсоюзом» работе, но и высказывали свои пожелания на будущее. Так, представитель ОППО «Газпром добыча Ямбург профсоюз» Павел Нефедов попросил руководство «Газпром профсоюза» рассмотреть и инициировать вопрос о незначительном повышении тарифных ставок для инженерно-технических работников. По мнению выступавшего, после того как в октябре прошлого года были увеличены на 15 процентов тарифные ставки для рабочих, в дочерних обществах получился небольшой перекос в оплате ИТР и представителей рабочих специальностей. Стоит отметить, что Павел Нефедов работает в должности оператора по добыче нефти и газа, поэтому он особо подчеркнул в своем выступлении, что «просит не за себя». Владимир Ковальчук принял данный вопрос на рассмотрение.
Кроме того, на состоявшемся после конференции заседании Центрального совета были избраны заместители председателя. Ими стали Кирилл Богуш (избран на очередной срок) и Павел Фадеичев, ранее занимавший должность ответственного секретаря.
Однако говорить о том, что отчетно-выборная конференция «Газпром профсоюза» завершила свою работу, пока рано. В повестке дня значились такие вопросы, как «О внесении изменений в Устав Межрегиональной профсоюзной организации «Газпром профсоюза», «Об избрании делегатов на VII съезд Нефтегазстройпрофсоюза», «О выдвижении кандидатуры на должность председателя Нефтегазстройпрофсоюза» и «О выдвижении кандидатур в состав Российского Совета профсоюза». Они пока остались нерассмотренными, и конференция объявила перерыв в своей работе. Планируется, что делегаты в этом же составе соберутся в течение ближайших 6 месяцев и примут соответствующие решения по данным вопросам.

БЮДЖЕТ, СТРАХОВКИ, ОХРАНА ТРУДА

ТАКОВЫ ТРИ ИЗ ОДИННАДЦАТИ ВОПРОСОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ ПРОФКОМА

Вначале была заслушана информация начальника отдела ноябрьского филиала компании «СОГАЗ» Любови Овчаренко о страховании членов профсоюза от несчастных случаев и болезней в быту.

Только за 9 месяцев (с марта по декабрь 2019 года) выплаты по такой страховке составили 879 тысяч рублей, и еще три страховых случая находятся сейчас на рассмотрении специалистов (определяется сумма выплат).
В результате профком единогласно принял решение об очередном страховании членов профсоюза ОППО «Газпром добыча Ноябрьск профсоюз» еще на год – с 1 марта 2020 года по 28 февраля 2021 года.
Заслушав подробный отчет главного бухгалтера Ларисы Лисичниковой, профком утвердил исполнение бюджета Объединенной первичной профсоюзной организации за 2019 год и принял решение считать его исполненным в полном объеме. Также был утвержден бюджет в доходной и расходной части на 2020 год.
Особо внимательно рассматривался вопрос подготовки к празднованию 75-летия Победы в Великой Отечественной войне. Была заслушана информация председателей трех «первичек», которые подробно рассказали о мероприятиях и достижениях. Например, в Вынгаяхинском газопромысловом управлении есть сотрудник, который, участвуя в волонтерском движении, помог найти около 70 пропавших без вести людей. О нем готовится специальный выпуск стенгазеты.
Еще одним важным вопросом стало рассмотрение выполнения пунктов протокола декабрьского заседания комитета по охране труда ООО «Газпром добыча Ноябрьск», в который на паритетной основе входят представители администрации и профсоюзной организации Общества. Речь шла об обеспечении сотрудников спецодеждой и СИЗ, профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, выполнении всех норм и правил охраны труда, демонстрации личным примером приверженности в области культуры производственной безопасности. Ведь перед Обществом поставлена задача добиться в 2020 году нулевого производственного травматизма.
В заключение профсоюзный комитет выдвинул на присвоение звания «Лучший уполномоченный по охране труда «Газпром профсоюза» за 2019 год Андрея Лаврентьева (ГГП), Евгения Фомина (УЭВП) и Артема Федорчука (КГП). На присвоение звания «Лучший уполномоченный по охране труда Нефтегазстройпрофсоюза России» за 2019 год номинированы Владимир Маликов (УМТСиК), Михаил Нагорный (ВГПУ) и Ольга Жук (УАВР).

Полосу подготовил Сергей АЛЕКСИН

НА СЦЕНЕ КАК В ЖИЗНИ

«Настоящий подарок газовикам» – так оценили зрители вечер, проведенный в компании именитых артистов Санкт-Петербургского академического театра им. Ленсовета, которые на сцене ЦД «Нефтяник» в Ноябрьске показали комедию «Смешанные чувства». Банальный, казалось бы, сюжет, но в исполнении Михаила Боярского и Ларисы Луппиан постановка весь вечер переливалась яркими красками чувств и эмоций. Зал то смеялся, то неистово хлопал – одним словом, всячески сопереживал героям.

Артисты играли возрастных мужчину и женщину, которые, потеряв своих половинок, пытаются создать пару и обрести счастье. Партнеры на сцене и в жизни, Михаил Сергеевич и Лариса Регинальдовна с первых минут убедили зрителей в «настоящести» происходящего. Несмотря на легкую экзальтацию и комизм ситуаций, в которые попадали персонажи, в постановке чувствовался глубокий жизненный подтекст. Без сомнения, каждый что-то почерпнул для себя на этом празднике музы Талии.

Спектакль состоялся в рамках проекта ПАО «Газпром» по поддержке деятельности Театра им. Ленсовета как одного из ведущих драматических театров культурной столицы России. Помимо сотрудников Общества, комедию посмотрели члены ноябрьской общественной организации ветеранов войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов «Ветеран». Они остались в восторге от встречи с кумирами.

– Я в драмтеатр ходила только в детстве, – рассказала «НГ» «прапорщик в отставке Галина Степановна Белоус» – именно так отрекомендовалась нам симпатичная пожилая женщина. На спектакль она пришла вместе с подругой:

– Когда нам в совете ветеранов дали билеты, мы были так рады! Очень любим Боярского! Подумать только, он в нашем городе! Вот мы и собрались, нарядились да пришли. Было бы лето, еще красивее оделись бы.

Зал тепло встречал артистов. Они отметили и это радушие, и в целом высокий уровень организации гастролей. Особенно порадовала их наша зима – мягкая и снежная.

Из Ноябрьска артисты отправились в Сургут, к нашим коллегам. Следом «Смешанные чувства» увидят зрители в Иркутске и Томске. Всего в течение 2020 года запланированы 16 показов лучших спектаклей Театра имени Ленсовета в городах основной производственной деятельности Группы Газпром.

Елена АЛЕКСИНА

НЕИЗВЕСТНАЯ ВОЙНА

ДЕСЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЛЕТ

Мало кто знает, что после победы над фашизмом Советский Союз еще 10 лет формально находился в состоянии войны. Указ Президиума Верховного Совета СССР «О прекращении войны между Советским Союзом и Германией» был подписан только 25 января 1955 года. Потребовалось целое десятилетие, чтобы юридически урегулировать интересы сторон.

А первой судьбоносной датой, конечно, является 9 мая 1945 года. В этот день, а точнее в ночь с 8 на 9 мая, был подписан акт о безоговорочной капитуляции Германии. Указом Президиума Верховного Совета СССР эта дата была объявлена днем всенародного торжества в ознаменование победоносного завершения Великой Отечественной войны. Еще один интересный факт: акт о капитуляции Германии был подписан в пригороде Берлина в 00 часов 43 минуты по московскому времени (по центрально-европейскому – в 22.43). То есть в Европе 9 мая еще не наступило. Из-за разницы во времени в России День Победы отмечают 9 мая, а в Европе день окончания Второй мировой войны празднуют 8 мая.

ЗАБЫТЫЙ ГЕРОЙ

Всем известен подвиг Александра Матросова, который он совершил в 1943 году, накрыв своим телом дзот противника. Но таких героев в годы войны было много. А открывать этот список должен Александр Панкратов. Именно он – первый в истории Великой Отечественной войны солдат, который пожертвовал собой ради общей цели. Он на полтора года опередил Александра Матросова. Это случилось 24 августа 1941 года в бою недалеко от Новгорода. Была поставлена задача форсировать речку Малый Волховец и штурмом взять Кирилловский монастырь. Но пулемет противника не давал возможности атакующей группе продвинуться к цели. Младшему политруку Панкратову удалось ползком добраться до огневой точки. С помощью гранат он попытался уничтожить вражеский пулемет, но попытка оказалась неудачной. Когда патроны и гранаты закончились, политрук принял решение пожертвовать своей жизнью. Это позволило остальным бойцам выиграть время для решающего броска. На момент гибели Панкратову было 24 года. Сегодня именем героя названа школа в Вологде, где он учился, улицы и теплоход. И все же широкой публике его имя мало известно. А ведь еще в 1942 году, почти за год до гибели Александра Матросова, отважный танкист Панкратов был посмертно удостоен звания Героя Советского Союза. Аналогичный подвиг за годы войны совершили около 300 человек.

ТАЙНЫЙ МАВЗОЛЕЙ

Во время Великой Отечественной войны тело Ленина было эвакуировано в Тюмень. Привезли его туда 7 июля 1941 года. Для эвакуации вождя использовалось целых три поезда специального назначения. В одном покоилось тело Ленина, там же ехал обслуживающий персонал. Два состава везли многочисленную охрану. В Тюмени ценный груз разместили в здании Аграрного университета. Перед эвакуацией было осмотрено несколько загородных строений, но выбрали здание дореволюционной постройки, которое находится в центре Тюмени (на улице Республики). Объект обнесли высоким забором, окна второго этажа, где разместили саркофаг, заложили кирпичом. Никто, кроме узкого круга лиц, не знал о том, что находится в здании. О состоянии тела вождя в тылу докладывали лично Сталину. 3 года и 9 месяцев хранила Тюмень мумию вождя мирового пролетариата. В Москву его вернули только весной 1945 года. Это был единственный раз, когда забальзамированное тело покидало Мавзолей на Красной площади. И этот исторический факт на протяжении долгих лет оставался под грифом строжайшей государственной тайны.

Материалы подготовлены на основе данных, опубликованных на сайтах «История. РФ», «Бессмертный полк», «Российской газеты», «Аргументов и фактов» и в других открытых источниках

АФИША

1 марта, ЦСиТ «Ямал» (г. Губкинский). Открытый турнир «Кожаный мяч» по мини-футболу среди юношей 2007-2009 г. р.

1 марта, ледовая арена КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Игры корпоративного чемпионата по хоккею с шайбой

6 марта, центральный офис (г. Ноябрьск). Торжественное собрание, посвященное Международному женскому дню – 8 Марта

7 марта, ГССК «Олимп» (г. Ноябрьск). Личное первенство среди женщин по пулевой стрельбе «Стреляющие глазки»

7-8 марта, ледовая арена КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Первенство Уральского, Сибирского и Приволжского федеральных округов по хоккею с шайбой (сезон 2019/2020 г.). ХК «Ямальские стерхи – 2006» – ХК «Филин» (г. Нижневартовск)

9-10 марта, ледовая арена КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Первенство Уральского, Сибирского и Приволжского федеральных округов по хоккею с шайбой (сезон 2019/2020 г.). «Ямальские стерхи – 2006» – «Ямал» (г. Салехард)

13 марта, ЦСиТ «Ямал» (г. Губкинский). Корпоративный конкурс для молодежи северных подразделений «Шпилька, шляпка и весна», посвященный Международному женскому дню – 8 Марта

14-15 марта, ледовая арена КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Финал чемпионата Корпоративной хоккейной лиги

14 марта, ЦСиТ «Ямал» (г. Губкинский). Спортивно-развлекательная программа «А ну-ка, девушки!» для северных подразделений Общества

15 марта, КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Интеллектуальная игра «Пылающий интеллект»

21 марта, лыжная база (г. Ноябрьск). Лыжные гонки в рамках Спартакиады ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

21-22 марта, КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Стритбол в рамках Спартакиады ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

24-27 марта, КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Открытый турнир по волейболу среди юношей и девушек

27 марта, ЦСиТ «Ямал» (г. Губкинский). Театрализованное представление «Часовые вечности» в рамках празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне

28-29 марта, ледовая арена КСК «Факел» (г. Ноябрьск). Первенство Уральского, Сибирского и Приволжского федеральных округов по хоккею с шайбой (сезон 2019/2020 г.). «Ямальские стерхи – 2006» – «Рубин» (г. Тюмень)

28-29 марта, СОК «Зенит» (г. Ноябрьск). Всероссийский фестиваль боевых искусств ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

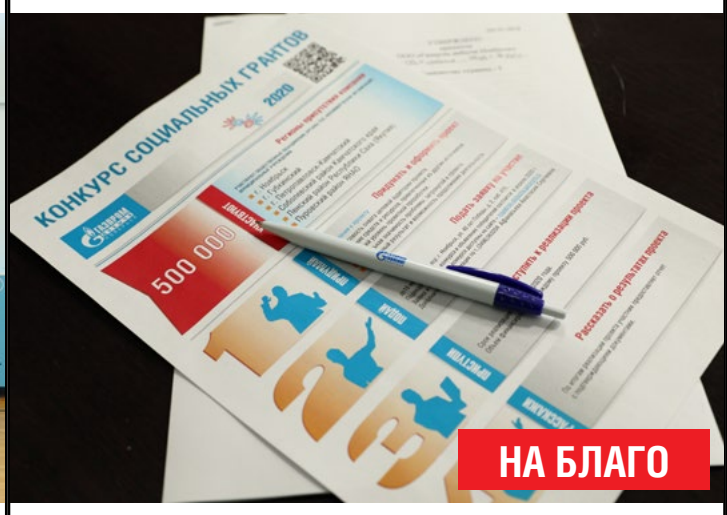
31 марта, ЦСиТ «Ямал» (г. Губкинский). Отчетный спектакль театральной студии «Новое поколение» «Завтра была война» в рамках празднования 75-летия Победы в Великой Отечественной войне

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

К НОВЫМ ПОБЕДАМ

В Обществе стартовала Спартакиада. В течение года 14 команд будут бороться за звание победителя в 12 видах спорта. Уже прошли первые соревнования по мини-футболу, плаванию, дартсу и шахматам.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск



НА БЛАГО

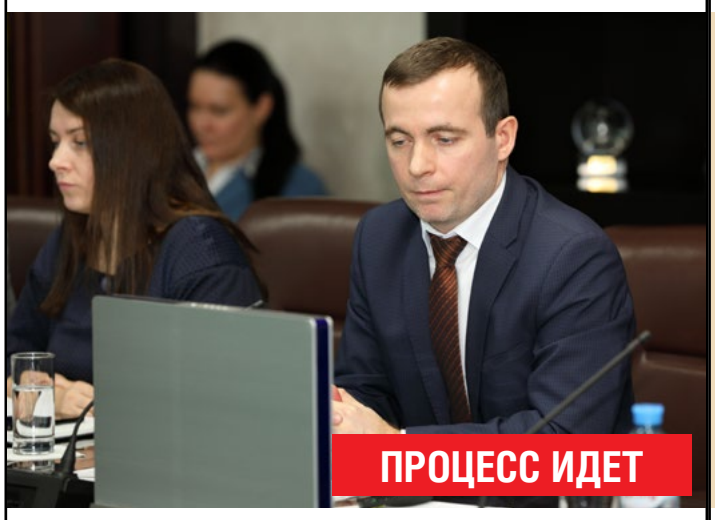
Объявлен прием заявок на конкурс социальных грантов. Он продлится до 16 марта, подведение итогов запланировано на апрель. Подробности – на сайте компании в разделе «Социальная ответственность».

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

ТОЛЧОК К РАЗВИТИЮ

В феврале состоялся Центр оценки и развития персонала. 10 руководителей и специалистов в течение пяти дней проходили процедуру оценки личных компетенций. Их сопровождала группа экспертов.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск



ПРОЦЕСС ИДЕТ

В центральном офисе состоялось первое в 2020 году заседание проектного комитета. Два проекта признаны завершенными, а в портфель по итогам голосования попали четыре новые инициативы.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск

МЫ ПОМНИМ!

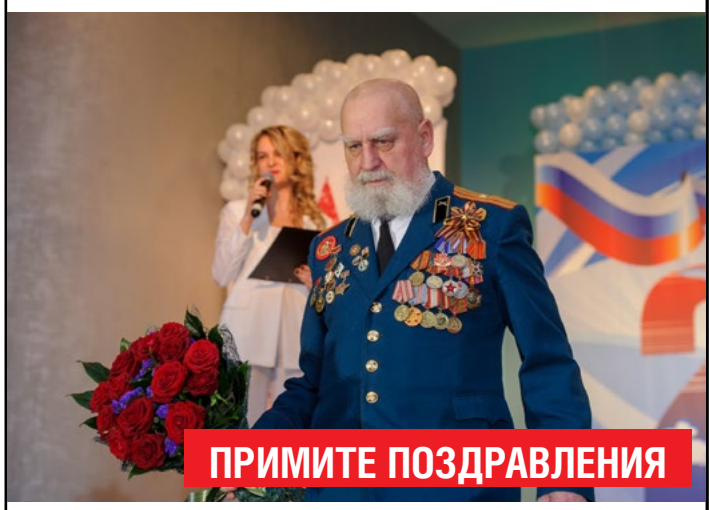
На портале Общества проводится акция «Бессмертный полк». Присылайте фото и данные своих родственников, причастных к событиям войны, на электронный адрес rybchak.tn@noyabrsk-dobycha.gazprom.ru.

gazprom_dobycha_noyabrsk
Губкинский

СЕМЬЯ НА 1-м МЕСТЕ

В ЦСиТ «Ямал» прошли «Папины дочки, мамины сыночки». Семейные команды промыслов и УЭВП угощали жюри походными блюдами, показывали творческие номера и делились военными историями.

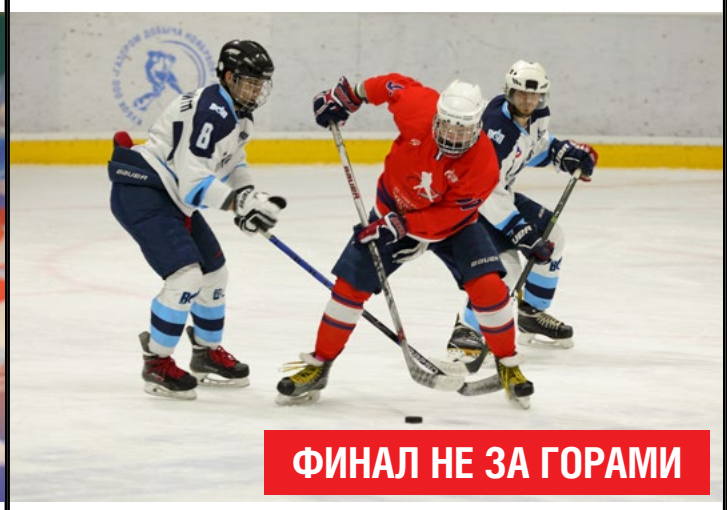
gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск



ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

В канун 23 Февраля прошло собрание, на котором присутствовал ветеран Великой Отечественной войны Леонид Киян. Он пожелал новому поколению никогда не испытать военного лихолетья.

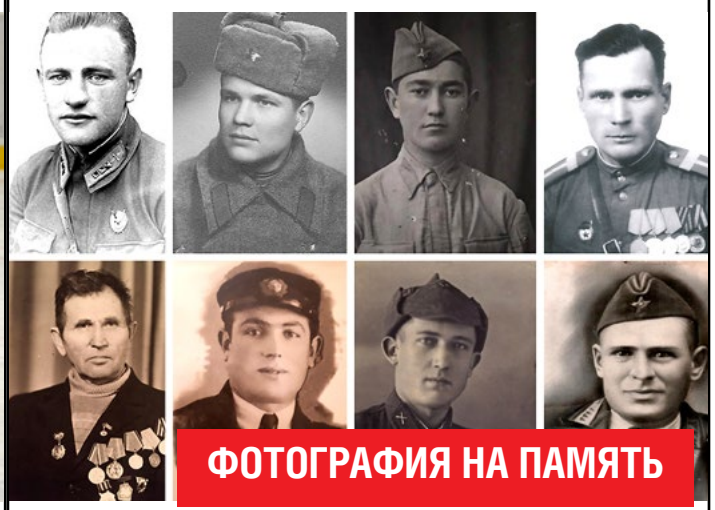
gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск



ФИНАЛ НЕ ЗА ГОРАМИ

На ледовой арене продолжаются матчи в рамках Корпоративной хоккейной лиги. В начале марта пройдут завершающие матчи второго круга, а 14 и 15 марта – финальные встречи. Приходите поддержать коллег!

gazprom_dobycha_noyabrsk
Ноябрьск



ФОТОГРАФИЯ НА ПАМЯТЬ

Газовики поддержали акцию «Стена Памяти». В год 75-летия Великой Победы в Ноябрьске появится панно из множества фотографий героев войны. Снимки ждут в Музее воинской славы (noyabrsk.mvs@mail.ru).

ЕЩЕ БОЛЬШЕ
информации в социальных сетях

ИНСТАГРАМ | ОДНОКЛАССНИКИ | КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ | 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, Т. Джус, П. Дробина, Т. Рыбчак, Е. Стыценко.
Газета изготовлена в ООО «РГ «Проспект». г. Тюмень, ул. Республики, 205, строение 3, оф. 203, тел. (3452) 59-17-80. Заказ 28867. Тираж 999.

®