ГАЗПРОМ ПХГ 15 ЛЕТ 2007–2022

ВЕСТНИК

№ 10–11 (151–152) 29 ДЕКАБРЯ 2022 Г. | Корпоративное издание ООО «Газпром ПХГ»

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

НЕГАТИВНЫЙ СЦЕНАРИЙ С ПОЗИТИВНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ
Репортаж из Калужского УПХГ, где прошла противоаварийная тренировка.
СТР. 4

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА — НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ
Елшанское УПХГ стало лучшим предприятием Саратовской области по созданию здоровых условий труда.
СТР. 6

О МОЛОДЕЖИ И ДЛЯ МОЛОДЕЖИ
Молодежные лидеры «Газпрома» обсудили актуальные вопросы и обменялись опытом.
СТР. 8

В ЕДИНСТВЕ НАША СИЛА
Газовики продолжают делать все возможное для приближения победы.
СТР. 10

НАШИ ЛЮДИ

Фото Веры Криворотовой

За многолетнее служение индустрии подземного хранения газа двое представителей ООО «Газпром ПХГ» в 2022 году отмечены почетными грамотами Министерства энергетики РФ

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД В ОБЩЕЕ ДЕЛО

Ситуация на глобальных рынках последних лет вывела тему ключевой роли подземных хранилищ газа в повседневной жизни далеко за пределы профессионального сообщества. О том, что ПХГ — основа энергетической безопасности, знает, кажется, любой, кто хотя бы раз в день просматривает новостные ленты. Обеспечение стабильной работы огромного комплекса газохранилищ — ежедневная задача многотысячной команды «Газпрома», частью которой уже 15 лет является коллектив компании «Газпром ПХГ».

Символично, что именно в юбилейный год двое работников Общества были удостоены высоких ведомственных наград. За большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса и многолетний добросовестный труд почетными грамотами Министерства энергетики Российской Федерации поощрены генеральный директор ООО «Газпром ПХГ» Игорь Сафонов и машинист технологических компрессоров 5-го разряда филиала «Ленинградское управление подземного хранения газа» Сергей Запаров. Особый статус наградам добавляла обстановка во время вручения.

Лауреатов чествовали в ходе предпраздничных селекторных совещаний ПАО «Газпром», а поздравлял их лично в режиме видео-конференц-связи Председатель Правления газового холдинга Алексей Миллер.

– Без сомнения, ключевым для нас, для «Газпрома», является прохождение осенне-зимнего максимума. При подготовке к зиме мы с вами каждый год ставим новые рекорды. И 2022 год не стал исключением. 72 миллиарда 662 миллиона кубометров – это оперативный резерв активного газа, который был создан к началу периода отбора. И 852,4 миллиона кубических метров газа – это суточная производительность на начало периода отбора. И это наши новые рекорды. 2022 год показал, что компания «Газпром» – это единый, сплоченный и высокопрофессиональный коллектив, которому все по плечу, – подчеркнул в своем выступлении на предновогоднем селекторном совещании Алексей Миллер, подводя итоги работы компании за прошедшие 12 месяцев.

Олег БАТАЛОВ

СИСТЕМА ПИКОВОГО РЕАГИРОВАНИЯ

На начало 2022 года в мире эксплуатируется 702 подземных хранилища газа с активной мощностью хранения 413,5 млрд куб. м. Суммарная суточная производительность этих хранилищ составляет порядка 7,7 млрд куб. м. Значительную долю в этих объемах составляет комплекс ПХГ, входящий в структуру «Газпрома». Как компания обеспечивает надежность работы сети своих газохранилищ и какое будущее ждет данные объекты с развитием глобальных инфраструктурных проектов, в эксклюзивном интервью Neftegaz.RU рассказал заместитель начальника департамента — начальник Управления ПАО «Газпром» Сергей Хан.

Сергей Хан

– Сергей Александрович, в последнее время в СМИ очень часто говорят о ПХГ. Почему их значение так возросло? И какую роль подземные хранилища играют в цепочке Единой системы газоснабжения?

– Одним из важнейших факторов, который делает природный газ надежным и эффективным ресурсом, доступным по месту, времени и цене, является то, что он может храниться. Причем храниться в весьма значительных объемах, составляющих 20–30 и более процентов от годовых потребностей страны или региона. Принципиальным фактором, обеспечивающим эффективность ПХГ, является их работа как неотъемлемого элемента Единой системы газоснабжения. В связке с газотранспортными и газодобывающими системами ПХГ позволяет оптимизировать всю цепочку, сокращая объем капитальных и операционных затрат, обеспечивая наиболее эффективные режимы эксплуатации компрессорного оборудования, снимая пиковые нагрузки с системы добычи и переработки газа, обеспечивая стабильную максимально возможную загрузку трубопроводов.

И хотя ПХГ не являются единственным средством обеспечения энергетической безопасности, их роль в этом процессе трудно переоценить, так как подземные хранилища позволяют гарантированно обеспечивать потребителей природным газом независимо от времени года, колебаний температуры, форс-мажорных обстоятельств, внося тем самым важнейший вклад в обеспечение энергетической безопасности страны.

– Какие существуют планы по развитию системы ПХГ ПАО «Газпром»?

– Стратегия развития мощностей ПХГ в нашей стране базируется на поддержании и развитии действующих хранилищ, а также строительстве ПХГ в новых регионах с увеличением преимущественно суточной производительности. Программой ускоренного развития предусматривается реализация 81 инвестиционного проекта ПХГ и прилегающих участков ГТС, из которых 26 уже находятся в стадии реализации, по 33 начаты проектно-изыскательские работы, по 22 ведется подготовка заданий на проектирование. Указанные проекты направлены на реконструкцию, техническое перевооружение и расширение действующих объектов, а также строительство новых ПХГ. В целом же планы «Газпрома» по развитию подземных хранилищ газа базируются на следующих принципах:

1. Строительство и расширение пиковых подземных хранилищ газа в отложениях каменной соли: действующих Калининградского и Волгоградского, проектируемого Новомосковского и базовых в пористых пластах;

2. Обеспечение современных требований безопасности и повышение эффективности управления технологическими процессами за счет внедрения современных и высокотехнологичных решений посредством реконструкции действующих хранилищ и прилегающих участков газотранспортной системы, обеспечивающих отбор и закачку газа в ПХГ;

3. Строительство новых объектов подземного хранения газа в связке с реализацией масштабной программы газификации регионов страны, направленное на создание необходимых резервов газа в регионах с возрастающим уровнем газопотребления, для покрытия сезонной и пиковой неравномерности в периоды пикового спроса на голубое топливо;

4. Продолжение реализации программы реконструкции скважин с целью повышения надежности их эксплуатации, обеспечения противофонтанной безопасности и восстановления проектных производительностей.

Целевой задачей данных мероприятий является поэтапное увеличение суточной производительности на начало сезона отбора газа до 1 миллиарда кубометров газа, а также увеличение запасов хранения до уровня 80,5 миллиарда кубометров природного газа.

– ПАО «Газпром» уделяет большое внимание развитию пиковых хранилищ газа. С чем это связано?

– В настоящее время в системе ПАО «Газпром» в эксплуатации находятся два основных типа подземных хранилищ газа: базовые и пиковые. Базовые хранилища предназначены для покрытия сезонной неравномерности потребления газа и задействованы в подаче дополнительных объемов газа в течение всего осенне-зимнего периода. В сравнении с ними пиковые ПХГ предназначены для компенсации нагрузок в короткие периоды похолодания. Они позволяют оперативно переходить от режима отбора газа к его закачке.

На сегодня «Газпром» эксплуатирует два пиковых хранилища в отложениях каменной соли – Калининградское и Волгоградское ПХГ, а также Калужское ПХГ в водоносной структуре. Помимо указанных хранилищ в пиковом режиме эксплуатации используются структуры Елшано-Курдюмского ПХГ в Саратовской области, Канчуринско-Мусинского комплекса ПХГ в Республике Башкортостан и Удмуртского резервирующего комплекса – одного из ключевых проектов компании в индустрии подземного хранения газа.

– Расскажите, пожалуйста, подробнее о развивающемся центре подземного хранения газа в Удмуртской Республике.

– Проект «Удмуртский резервирующий комплекс ПХГ» предполагает создание в четырех обособленных геологических структурах газохранилищ, объединенных в единый технологический комплекс. В первую очередь стоит задача обеспечения надежного газоснабжения населения и промышленных предприятий (в основном оборонного профиля) Удмуртии, а по газопроводу «Миннибаево – Ижевск» и всего Нижнекамского промышленного узла (города Елабуга, Набережные Челны, Миннибаево). При этом увеличение газопотребления предприятий Удмуртии и Татарстана снизит экологическую нагрузку в регионе. Немаловажным аспектом является обеспечение надежности работы магистральных газопроводов, проходящих вблизи создаваемого комплекса ПХГ («Прогресс», «Ямбург – Елец», «Ямбург – Тула», «Уренгой – Центр») и поставляющих газ в центральные и западные регионы России, Республику Беларусь.

– Оцените, насколько эффективна в России система управления мощностями хранения газа?

– Сегодня на территории России «Газпром» эксплуатирует 23 подземных хранилища газа, включающих 27 объектов хранения. Эти ПХГ расположены в 15 субъектах РФ, их разделяют сотни и даже тысячи километров. Для повы-

Целевой задачей развития системы ПХГ в России является поэтапное увеличение запасов хранения газа до уровня 80,5 млрд куб. м

Производственная площадка Совхозного ПХГ

Заседание Комиссии газовой промышленности под председательством Сергея Хана, проходившее осенью 2022 года в Оренбурге

шения надежности и оперативности эксплуатации газохранилищ, упрощения обмена информацией на всех уровнях ответственности в середине 2000-х годов руководством компании было принято решение о создании единого оператора системы подземных хранилищ газа страны – ООО «Газпром ПХГ». Тот факт, что нигде больше аналогичной структуры не существует, еще раз доказывает уникальность «Газпрома» и подтверждает его значимость на мировой арене. К слову, такая тенденция позволила Обществу в этом году добиться очередного производственного рекорда: создание оперативного резерва газа в объеме 72,662 миллиарда кубометров и достижение потенциальной максимальной суточной производительности до отметки 852,4 миллиона кубических метров газа – небывалые цифры для отечественной энергетики!

– Впечатляющие показатели. В каких регионах сегодня назрела необходимость для проработки возможности создания там ПХГ?

– «Газпром» продолжает традицию, заложенную со времен СССР, – проведение геологоразведочных работ исключительно для целей ПХГ и формирование портфеля подготовленных структур в различных регионах России. В настоящее время основной акцент в изучении смещается в Восточную Сибирь и на Дальний Восток. Также остро стоит проблема хранения гелиевого концентрата, так как залежи всех месторождений Восточной Сибири богаты гелием, и его выделение, как и сохранение, является стратегической задачей для отрасли.

Также завершается проектирование и ведется подготовка к выполнению строительно-монтажных работ на Шатровском ПХГ в Курганской области, Беднодемьяновском ПХГ на границе Пензенской области и Республики Мордовии, а также Арбузовском ПХГ в Республике Татарстан. Помимо этого, в связи в возрастающими объемами потребления газа в Центральном регионе предусматривается расширение Калужского ПХГ и строительство нового пикового хранилища в отложениях каменной соли – Новомосковского ПХГ в Тульской области. По данным объектам уже выполняются проектно-изыскательские работы.

– Как на объектах ПХГ ПАО «Газпром» реализуются программы импортозамещения, внедрение которых стало жизненно необходимым в условиях нового времени?

– Политика импортозамещения в ПАО «Газпром» определена задолго до того, как актуальность этого вопроса возросла в последние годы. Обеспечена реализация единой технической политики в данной сфере, и уже сегодня на объектах подземного хранения газа используется до 90% отечественного оборудования и комплектующих. К примерам успешного импортозамещения можно отнести замещение запасных частей, необходимых для выполнения текущего и капитального ремонта импортных поршневых ГПА, и замещение дозировочных насосов для метанола. Более того, на зарубежных объектах ПХГ применяется оборудование отечественного производства при диагностическом обследовании и капитальном ремонте скважин, при эжектировании газа на компрессорных станциях.

– Расскажите, существует ли практика взаимодействия и обмена знаниями между российскими специалистами и их коллегами из дружественных государств и стран СНГ?

– Дважды в год ПАО «Газпром» организует заседания Комиссии газовой промышленности по результатам сезонов отбора и закачки газа, где кроме наших специалистов участвуют представители принадлежащих Обществу зарубежных объектов ПХГ в Белоруссии, Армении и Сербии.

На принадлежащем «Газпрому» ПХГ «Банатский Двор» в Сербии действует специальный технический комитет, который дважды в год встречается и обсуждает вопросы эффективной и безопасной эксплуатации ПХГ.

Значительную работу выполняет рабочая группа по сотрудничеству в области подземного хранения газа между ПАО «Газпром» и Китайской национальной нефтегазовой корпорацией (КННК). Стороны выполняют совместную работу по геолого-техническому изучению возможностей создания ПХГ на территории КНР. Это очень важный вопрос для обеспечения эффективности, гибкости и надежности поставок российского газа в Китай.

Активное сотрудничество осуществляется со специалистами из Ирана, Узбекистана, Киргизии, Азербайджана и Казахстана. Практикуется организация технологических визитов на производственные объекты сторон. В ходе таких поездок специалисты из партнерских компаний могут ознакомиться с организацией работ на объектах, посмотреть, как решаются похожие вопросы у принимающей стороны, получить информацию о новых технологиях и инновационном оборудовании.

– «Газпром» сегодня – крупнейший экспортер газа в КНР. Будут ли создаваться сопутствующие ПХГ для обеспечения функционирования газопроводов «Сила Сибири» и «Сила Сибири – 2»?

– Поворот России на Восток связан с внешнеэкономической переориентацией на страны Азии. Одним из важнейших направлений этой деятельности России является укрепление позиций на азиатском газовом рынке. Новые проекты по поставкам газа в Китай могут быть поддержаны путем строительства ПХГ на конечных участках магистральных газопроводов «Сила Сибири» и «Сила Сибири – 2» на территории КНР для обеспечения надежности и гибкости поставок российского газа на экспорт. Китайское правительство хорошо понимает роль ПХГ для обеспечения надежности газоснабжения и энергетической безопасности страны. Потребление природного газа в КНР характеризуется крайней сезонной неравномерностью. Как правило, за 5 месяцев отопительного сезона потребляется до 60% годового объема поставок газа. В таких условиях роль ПХГ трудно переоценить. В стране действует государственная программа строительства хранилищ. В этой ситуации помощь, оказываемая ПАО «Газпром» через совместные работы с КННК по созданию ПХГ, весьма важна. Наши специалисты работают на нескольких объектах: ПХГ «Шэнпин» и ПХГ «Байцзюй» в пористой среде, а также на ПХГ «Чучжоу» в каменных солях.

Согласно государственным требованиям, в течение 14-й пятилетки в Китае необходимо создать мощности по хранению газа в объеме не менее 16% от годового объема потребления газа в стране. Для нас это тоже будет полезно, так как наличие ПХГ в Китае будет способствовать оптимизации режимов эксплуатации нашей экспортной трубопроводной системы. С подписанием договора о поставках российского газа в Китай можно судить о возникновении на Евразийском континенте уникальных условий по созданию единой трансконтинентальной системы газоснабжения.

По материалам журнала Neftegaz.RU

На объектах ПХГ «Газпрома» используется до 90% отечественного оборудования и комплектующих

Сергей Хан: «Нигде больше не существует единой компании-оператора ПХГ страны, что еще раз доказывает уникальность «Газпрома» и подтверждает его значимость на мировой арене»

11 января 2023 года Сергей Александрович Хан отметит 60-летний юбилей. Свой путь в газовой промышленности он начал в 1981 году, параллельно обучаясь на нефтяном факультете Туркменского политехнического института. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка методов определения фильтрационно-емкостных свойств пласта сложнопостроенных объектов по картам изобар». С 2003 года и по настоящее время возглавляет Управление ПАО «Газпром», отвечающее за подземное хранение газа. В период его работы были созданы и эксплуатируются поныне Мусинское, Карашурское, Калининградское и Волгоградское ПХГ, IV и V очереди Касимовского ПХГ, проведена полная реконструкция Калужского, Совхозного, Канчуринского и Пунгинского ПХГ. За многолетний и плодотворный труд Сергей Хан награжден значимыми государственными и ведомственными наградами, среди которых медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, премия Правительства РФ в области науки и техники, почетная грамота Международного газового союза и почетная грамота Министерства энергетики РФ. Являясь профессором Российского государственного университета имени И.М. Губкина, активно передает опыт молодому поколению газовиков. Осуществляет научное руководство ряда аспирантов и магистрантов. Опубликовал уже более 80 научных статей и несколько монографий.

Высокий уровень профессионализма С.А. Хана признан и зарубежными коллегами. С 1996 по 2000 год он входил в постоянную группу по ПХГ Европейской экономической комиссии ООН, с 2003 по 2006 год возглавлял комитет подземного хранения газа Международного газового союза.

СОВЕТНИКОМ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА НАЗНАЧЕН ДМИТРИЙ ЛЯСНИКОВ

К своим обязанностям Дмитрий Лясников приступил 13 декабря. В новой должности он будет заниматься в том числе вопросами перспективного развития Общества.

Д.А. Лясников имеет дипломы о высшем образовании в сфере технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования, промышленной теплоэнергетики, подземного хранения газа, экономики и менеджмента. В структуре «Газпрома» работает около 20 лет. Свой путь в газовой промышленности начинал на Степновской станции подземного хранения газа (в настоящее время – филиал «Степновское УПХГ»). С 2016 года работал в Московском управлении подземного хранения газа сначала в должности главного инженера, затем – начальника филиала.

Временное исполнение обязанностей начальника филиала «Московское УПХГ» возложено на Виталия Чурикова.

НА ОБЪЕКТАХ

КАРАШУРСКОЕ УПХГ

В удмуртском филиале Общества в самом разгаре капитальный ремонт производственных объектов «подземки». Речь идет о ГПА с заводским номером 2 и котельной ГРС. В рамках реализации проекта «Удмуртский резервирующий комплекс» «Подзембургаз» провел испытания скважины Р-6 Горюновской площади. Еще одна подрядная организация выполнила комплексные инженерные изыскания в рамках будущего строительства эксплуатационных скважин Новотроицкой площади.

СТАВРОПОЛЬСКОЕ УПХГ

В ходе регламентных работ в цехе очистки и осушки газа проведено техническое обслуживание микропроцессорных автоматизированных систем управления, автоматических систем пожарной сигнализации, пожаротушения и контроля загазованности, техническое обслуживание автоматики котлоагрегатов и контрольно-измерительных приборов во время отопительного сезона. Параллельно выполняется комплекс мероприятий по техобслуживанию датчиков и узлов управления кранами на ГРП.

КАСИМОВСКОЕ УПХГ

По поручению Департамента ПАО «Газпром» работники Инженерно-технического центра выполнили работы по испытанию уноса жидкости и механических примесей после абсорбционного оборудования. По результатам испытаний выявлена динамика уноса жидкости и механических примесей в зависимости от режимов технологического оборудования, что позволит эффективнее использовать технологический комплекс Увязовской промплощадки в случае применения компрессорного отбора.

СТАВРОПОЛЬСКОЕ УАВР И КРС

Филиал завершил плановые операции на скважинах Краснодарского, Невского и Увязовского ПХГ. Всего в 2022 году отремонтированы (учитываются капитальный и текущий ремонты) 142 скважины на 7 «подземках».

МОСКОВСКОЕ УАВР И КРС

Бригады КРС завершили работы по ликвидации глинисто-песчаных пробок с применением колтюбинговой установки на трех скважинах Щелковского ПХГ. На территории самого филиала началась подготовка к строительству здания ремонта аварийной техники и других объектов, предусмотренных инвестиционной программой ПАО «Газпром».

НОВОСТИ КОМПАНИИ

НЕГАТИВНЫЙ СЦЕНАРИЙ С ПОЗИТИВНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ

Декабрь — это не только подготовка к новогодним праздникам. Перед длительными выходными и переходом объектов критической инфраструктуры к эксплуатации в особом режиме важно еще раз вспомнить весь алгоритм действий в случае нештатной ситуации. И гораздо лучше, если ликвидировать потенциальную аварию удается совместно с коллегами из газотранспортного общества.

Диспетчер Евгений Черепанов принимает сообщение с легендой комплексных противоаварийных учений

Обычный рабочий вторник 13 декабря в Калужском УПХГ был нарушен тревожным звонком. В 13:49 по московскому времени на пульт дежурного диспетчера поступило сообщение от начальника филиала Дмитрия Пшеничного: «На магистральном газопроводе «Калуга – Белоусово» между узлом измерения расхода газа «ПИРГ» (кран № 78Е) и крановым узлом № 201 произошел разрыв газопровода с возгоранием». Приняв информацию от руководителя, диспетчер Евгений Черепанов производит останов основного оборудования «подземки» и связывается с коллегой из «Газпром трансгаз Москва»: на компрессорной станции «Белоусово» необходимо закрыть кран 201. Далее по цепочке экстренной связи объявляется эвакуация персонала управления и сбор штаба КЧС и нештатных аварийно-спасательных формирований. Все события укладываются в две с небольшим минуты – точность и оперативность важны как нигде. О том, что тревога учебная, работники не думают. Гораздо важнее выполнить все предписанные инструкцией правила.

На место условной аварии выдвинулась оперативно-аварийная группа филиала для уточнения обстановки и оценки произошедшей «чрезвычайной ситуации». После доклада о масштабах ЧС Д.В. Пшеничным принято решение о начале аварийно-восстановительных работ на поврежденном участке газопровода. Главная задача – минимизировать время восстановления работоспособности газотранспортной системы и обеспечить в полном объеме поставки газа потребителям. Для этого и привлекли дополнительные силы и средства Белоусовского ЛПУМГ. Руководство ликвидацией аварии принимает на себя главный инженер Калужского УПХГ Андрей Легков. Он дает команду направить к месту разрыва оперативную группу газокомпрессорной службы с задачей оценить обстановку и определить места выставления постов оцепления. Через считаные минуты к участку МГ прибывает пожарный пост и приступает к тушению пожара. Пока спасатели локализуют горение, пусть и мнимое, нештатные формирования начинают поиск пострадавших. Спустя какое-то время из рации слышится ободряющее «Пострадавших не обнаружено!» Чуть позже приходит и другое известие: «Условный пожар потушен». На часах 14:33. Отбой тревоги, тренировка окончена.

– Учения, подобные этому, – важная часть рабочего процесса. Задействуются силы дочерних обществ, в чьей зоне ответственности находится участок газопровода, мобильная группа «Газпром охраны», представители регионального управления МЧС и Ростехнадзора… Вроде бы разные ведомства, но у всех одна цель – обеспечить безопасную эксплуатацию опасного производственного объекта. Процесс отработки навыков занял около часа. Однако в случае реальной аварии на счету каждая секунда. И чтобы в экстренной ситуации не терять ценного времени, мы и проводим подобные комплексные тренировки. Сегодня все участники справились со своими задачами, – подвел итоги ликвидации учебной аварии на газопроводе Андрей Легков.

Фото Алексея ФИЛАТОВА

У каждого участника ликвидации учебной аварии свои задачи

ООО «ГАЗПРОМ ПХГ» ОКАЗАЛО СОДЕЙСТВИЕ ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ» В ВОПРОСАХ РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ФОНДЕ СКВАЖИН

На Абовянской станции подземного хранения газа (СПХГ) завершился очередной этап работ, необходимых для поддержания оптимального режима функционирования единственного в Республике Армения ПХГ.

Сотрудники ООО «Газпром ПХГ» на систематической основе привлекаются Администрацией ПАО «Газпром» для оказания содействия коллегам из Республики Армения по развитию и текущей эксплуатации Абовянской СПХГ. В рамках реализации проекта по реконструкции мощностей газохранилища были разработаны основные технические решения для продолжения ремонтно-восстановительных работ на трех эксплуатационных скважинах. Помимо эксплуатирующей организации участие в подготовке документации принимала также компания «Газпром геотехнологии». Техническую поддержку и координацию работ по монтажу на устье скважины нового противовыбросового оборудования оказывали ведущий технолог филиала «Саратовское УАВР и КРС» Дмитрий Капотов и заместитель начальника отдела Управления геологии Общества Александр Пискунов. Кроме этого, для отработки практических навыков и первоочередных действий с бригадой КРС Специализированного филиала подземных работ ООО «Трансгаз» ЗАО «Газпром Армения» проведена теоретическая консультация в области безопасности эксплуатации противофонтанного оборудования, а также практические учебные тренировки по герметизации устья скважины. По результатам совещания, прошедшего в городе Ереване под руководством специалистов ПАО «Газпром», было принято решение провести ремонтно-восстановительные работы на трех скважинах в 2023 году, актуализировать план диагностических и ремонтных работ, а также стратегию развития Абовянской СПХГ на период до 2032 года. Данные мероприятия необходимы для обеспечения бесперебойного газоснабжения потребителей Республики Армения.

Рубрику подготовил Вячеслав УХИН

В КОНЦЕ 2022 ГОДА «ГАЗПРОМ» ЗАПУСТИЛ В РАБОТУ ДВА КРУПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ — КОВЫКТИНСКОЕ И СЕМАКОВСКОЕ

Новые мощные промыслы расположены в Иркутской области и Ямало-Ненецком автономном округе. Начало их эксплуатации — важный этап в развитии отечественной энергетики.

Фото: kremlin.ru

В торжественной церемонии запуска в работу Ковыктинского месторождения принял участие Владимир Путин

Ковыктинское месторождение – крупнейшее по запасам газа на востоке России. Извлекаемые запасы голубого топлива оцениваются в 1,8 трлн куб. м, газового конденсата – 65,7 млн тонн. «Ковыкта» является опорным месторождением для Иркутского центра газодобычи и наряду с Чаяндинским месторождением в Якутии – ресурсной базой для газопровода «Сила Сибири». Здесь построены первоочередные объекты обустройства на полное развитие. Прежде всего, это установка комплексной подготовки газа № 2 (УКПГ-2) – высокотехнологичный комплекс площадью 800 тыс. кв. м и производительностью более 6 млрд куб. м газа в год. После запуска еще трех УКПГ добыча газа на месторождении будет выведена на предусмотренный проектом уровень в 27 млрд куб. м в год. Подготовленный природный газ направляется в магистральный газопровод «Сила Сибири». Для этого построен участок газопровода «Ковыкта – Чаянда» протяженностью 804 километра – он связывает Ковыктинское месторождение с Чаяндинским. Для приема ковыктинского газа на Чаяндинском месторождении введен в эксплуатацию второй цех Центральной дожимной компрессорной станции, которая обеспечивает необходимое давление для дальнейшей транспортировки газа.

Еще одним важным продуктом Ковыктинского месторождения является газовый конденсат – ценное сырье для получения моторных топлив и производства пластмасс. На Ковыктинском месторождении создана инфраструктура для стабилизации газового конденсата, а также его отправки на промышленные предприятия. Она включает конденсатопровод протяженностью 173 километра и железнодорожный терминал отгрузки в п. Окунайском с примыканием к Байкало-Амурской магистрали. Обустройство Ковыктинского месторождения велось в сложных климатических и геологических условиях: низкие температуры, скальный и глинистый грунт, перепады высот до 400 метров. Использование современных отечественных технологий и методов управления позволило выполнить строительно-монтажные работы на УКПГ-2 менее чем за два года – в рекордный для отечественной газовой отрасли срок.

При сооружении участка «Ковыкта – Чаянда» газопровода «Сила Сибири» построен уникальный 1,5-километровый переход под рекой Леной с самым большим перепадом высот между точками входа и выхода – 157,94 м. Данный рекорд занесен в Книгу рекордов России.

Параллельно «Газпром» продолжает работу по расширению мощностей «Силы Сибири» на участке от Чаяндинского месторождения до Благовещенска в Амурской области на границе с Китаем. В частности, в декабре запущены в работу четыре новые компрессорные станции. Общее число КС на «Силе Сибири» с учетом введенных в работу ранее достигло восьми единиц.

Еще одно запущенное в работу месторождение – Семаковское – расположено в тяжелейших условиях Крайнего Севера, на значительном удалении от действующей инфраструктуры. Это совместный проект ПАО «Газпром» и АО «РусГазДобыча». В рамках обустройства первой фазы месторождения построены 19 эксплуатационных скважин, установка комплексной подготовки газа производительностью 7,5 млрд куб. м в год, а также газопровод протяженностью 122 километра от промысла до Единой системы газоснабжения России. Основная часть запасов Семаковского месторождения (их объем превышает 320 млрд куб. м) залегает в акватории Тазовской губы Карского моря. В связи с этим был выбран вариант освоения месторождения путем строительства сети скважин с большим отходом от вертикали, что обеспечило доступ к запасам с берега без необходимости строительства дорогостоящей морской инфраструктуры. Семаковское стало первым в отечественной истории морским газовым месторождением, которое разрабатывается с помощью таких скважин.

По материалам сайта ПАО «Газпром»

ТЕХНОЛОГИЯ ОБУСТРОЙСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН ПХГ — В ЧИСЛЕ ЛАУРЕАТОВ КОРПОРАТИВНОЙ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

На заседании Правления ПАО «Газпром» назвали лучшие авторские коллективы, чьи разработки внесли существенный вклад в развитие компании.

Победителем конкурса признана работа «Однониточная газоизмерительная станция на ультразвуковых преобразователях расхода с узлом поверки на месте эксплуатации», представленная ООО «Газпром трансгаз Москва». По теме получено два патента на изобретение. Предложенная авторами концепция полностью меняет классическую многониточную схему построения газоизмерительных станций (ГИС). Традиционно идущий по магистральному газопроводу большого диаметра поток газа распределяется для проведения измерений объема и других физико-химических параметров на несколько потоков в трубах меньшего диаметра с отдельными расходомерами. Новый подход предполагает использование ультразвукового измерительного комплекса большого диаметра (до 1400 миллиметров), который монтируется непосредственно на магистральный газопровод. Это позволяет эксплуатировать ГИС полностью в автоматическом режиме, снижает ее металлоемкость, дает возможность проводить ремонт и обслуживание без остановки транспортировки газа. Кроме того, нет необходимости демонтировать расходомер для периодической калибровки, поскольку в составе комплекса есть эталонный расходомер.

Первый в России образец однониточной газоизмерительной станции установлен на участке магистрального газопровода «Ямбург – Елец – 2». В рамках проекта совместно с НПО «Вымпел» разработано и внедрено измерительное оборудование нового поколения с повышенной точностью. Все оборудование ГИС изготовлено из отечественных комплектующих.

Среди лауреатов премии и работа, представленная коллегами из ОАО «Газпром трансгаз Беларусь». Они апробировали технологию обустройства и эксплуатации системы «скважина – подземный резервуар» подземных хранилищ газа в отложениях каменной соли.

Общий экономический эффект от внедрения разработок и технологий, удостоенных премии, превысил 36 миллиардов рублей.

На заседании также были утверждены Комплексная целевая программа реконструкции и технического перевооружения объектов переработки газа и жидких углеводородов ПАО «Газпром» и Комплексная целевая программа технического перевооружения и реконструкции автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов ПАО «Газпром». Документы рассчитаны на период 2023–2027 годов.

По материалам сайта ПАО «Газпром»

СПУТНИКИ СОБСТВЕННОЙ СБОРКИ ПОМОГУТ В РЕШЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАДАЧ

В городе Щелково Московской области под руководством заместителя Председателя Правления — начальника Департамента ПАО «Газпром» Виталия Маркелова прошло заседание Координационного совета Общества по вопросам использования и развития аэрокосмических технологий. В мероприятии приняли участие и руководители ООО «Газпром ПХГ»: генеральный директор Игорь Сафонов и советник генерального директора Дмитрий Лясников.

Помимо представителей газового холдинга на заседание были приглашены представители федеральных органов исполнительной власти, Госкорпорации «Роскосмос», компаний-производителей высокотехнологичного оборудования и научных организаций. Участники отметили важность космических систем в обеспечении промышленной безопасности технологических объектов, а также обсудили необходимость оперативного производства и внедрения систем телемеханики с применением спутниковых каналов связи, текущие и перспективные проекты Группы «Газпром» в космической сфере.

Одним из таких проектов является завод по производству спутников, ввод в эксплуатацию которого намечен на 2023 год. Первым изделием, созданным на площадке ООО «Газпром СПКА», станет оптический спутник дистанционного зондирования Земли «СМОТР-В», который позволит решать широкий спектр производственных и экологических задач. Создание спутника «СМОТР-В» включено в федеральный проект «Сфера». Производственные мощности Сборочного производства космических аппаратов рассчитаны на одновременное проведение сборки и испытаний до четырех космических аппаратов среднего и тяжелого класса и до 100 малых космических аппаратов при организации серийного производства.

По материалам АО «Газпром космические системы»

Выступление во время совещания начальника Департамента ПАО «Газпром» Вячеслава Михаленко

40 ЧАСОВ НА ИЗУЧЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ВОПРОСОВ

Шестеро работников Кущевского УПХГ прошли обучение уполномоченных по охране труда, которое организует Краснодарское краевое отделение Нефтегазстройпрофсоюза России. Пополнение багажа знаний необходимо для эффективной и грамотной деятельности официальных представителей работников в трудовых коллективах. Проходить учебный курс необходимо раз в три года.

Проверку знаний по программе «Охрана труда на предприятии» прошли более 150 работников организаций нефтегазовой отрасли Краснодарского края. Занятия проводились с использованием системы дистанционного обучения НЧОУ ДПО «Северо-Кавказский региональный учебный центр» в объеме 40 часов. Участники образовательного курса изучили правовые основы охраны труда, обсудили вопросы взаимодействия государственных надзорно-контрольных органов и уполномоченных по охране труда профессиональных союзов, вопросы обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, государственного регулирования в сфере охраны труда, организации административно-общественного контроля состояния охраны труда на производстве, организации и практики проведения специальной оценки условий труда, порядок расследования несчастных случаев на производстве.

Все учащиеся получили удостоверение, дающее право участвовать в качестве представителей работников в работе комиссий по охране труда, СОУТ на рабочих местах, расследованию несчастных случаев на производстве.

Анастасия МИШАКИНА

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА – НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Филиал «Елшанское УПХГ» стал победителем XX регионального смотра-конкурса по охране труда. Церемония награждения организаций прошла в ходе заседания межведомственной комиссии при правительстве Саратовской области. По итогам конкурса определены призеры в 11 номинациях.

Награду представителям филиала вручил министр труда и социальной защиты Саратовской области Сергей Егоров

Елшанское управление подземного хранения газа признано победителем в номинации «Сфера промышленности». Конкурс проводится с целью пропаганды передового опыта по созданию здоровых и безопасных условий труда, профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. В период рассмотрения заявок комиссия оценивает предприятия по ряду критериев – обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты, полнота охвата рабочих мест специальной оценкой условий труда, уровень производственного травматизма. Также на итоговый результат влияют: порядок организации обязательных медицинских осмотров, периодичность обучения сотрудников и уровень взаимодействия с профсоюзной организацией.

– Признание на региональном уровне стало дополнительным стимулом к дальнейшему совершенствованию и развитию культуры производственной безопасности на предприятии. Мы продолжим делать все, чтобы эксплуатация Елшано-Курдюмского ПХГ оставалась на самом высоком уровне безопасности, – прокомментировал итоги смотра-конкурса начальник филиала «Елшанское УПХГ» Игорь Моля.

Вячеслав УХИН
Фото предоставлено Министерством труда и социальной защиты Саратовской области

ПРОФСОЮЗ

ПРАКТИКУМ ДЛЯ ПРАКТИКОВ

В Оренбурге лидеры профсоюзных организаций предприятий области встретились в рамках большого семинара под эгидой Нефтегазстройпрофсоюза России (НГСП). Обсуждали все, что так или иначе влияет на сферу регулирования трудовых отношений сегодня: от мер поддержки мобилизованных работников до мотивации вступления в профсоюз и тонкостей сбора персональных данных. И только лишь теорией разговор не ограничился.

Выступает заместитель Председателя Федерации профсоюзов Оренбуржья Иван Карягин

Практикум – новый формат обучения профсоюза, совмещающий лекции с практической отработкой навыков в группах. Открывала двухдневную встречу заместитель председателя НГСП Надежда Звягинцева. Она представила актуальную информацию о деятельности Общероссийской организации. Особый акцент Надежда Викторовна сделала на заключенном недавно новом Отраслевом соглашении и деятельности по обучению профсоюзных кадров и актива. На других выступлениях было предложено рассмотреть теоретические вопросы мотивации профсоюзного членства и информационной работы в профорганизации. А завершился первый день настольной игрой «Вступай в профсоюз», в которую с большим удовольствием сыграли все присутствующие.

Далее участников разделили по трем направлениям: для председателей, главных бухгалтеров и казначеев профсоюзных организаций, для молодых профсоюзных активистов и для уполномоченных по охране труда с учетом их профсоюзной «специализации». Для нас, представителей филиала «Совхозное УПХГ», было очень полезно услышать все подробные разъяснения по различным аспектам деятельности профсоюза. Например, работа с персональными данными после принятых изменений в закон 152-ФЗ в сентябре 2022 года, когда в ряде статей появилась конкретика в действиях как физических, так и юридических лиц. Было полезно услышать, какие конкретно процедуры нужно пройти для подачи уведомлений на сайте Роскомнадзора, какие моменты должно содержать положение о работе с персональными данными, и ряд других особенностей, игнорирование которых может значительно осложнить жизнь.

Очень подробно была рассмотрена финансовая сторона деятельности профсоюза. Ведение штата профкома, отчетность, правильность заполнения финансовых документов и финансовые риски, контроль надзорных органов и взаимодействие с органами исполнительной власти. Конкретно для газовиков – не только «Газпром ПХГ», но и других дочерних обществ – было важным услышать ответ, как правильно и корректно подать сведения для внесения изменений в ЕГРЮЛ в части добавления почтового адреса.

ППО Совхозного УПХГ получила благодарность за активную работу по мотивации профсоюзного членства и подготовку профактива

Параллельно молодые профсоюзные активисты (здесь филиал представляли Иван Кургин и Алексей Ганьшин) в форме интерактивной игры изучали способы мотивации молодежи. На площадке уполномоченных по охране труда многих коллег интересовал вопрос, могут ли сотрудники из числа ИТР избираться уполномоченными. Преподаватели семинара рекомендовали избегать таких ситуаций, потому что существует риск, что «итээры» будут представлять интересы работодателя, а не работника, и не смогут объективно оценить ситуацию в области ОТ. Однако на законодательном уровне эта избирательность не определена, за исключением ответственных за охрану труда на предприятиях, они однозначно не могут быть уполномоченными. Интересная была информация о внесения изменений в положение об уполномоченных, вышедшее в сентябре 2022 года. Там закреплено, что работодатель не имеет права вмешиваться в работу уполномоченных по охране труда.

Сергей СТРЕЛЬЦОВ,
Председатель ППО Совхозного УПХГ
Фото предоставлено Оренбургской областной организацией Нефтегазстройпрофсоюза России

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УСТАНОВКИ РЕГЕНЕРАЦИИ ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ОТМЕЧЕНЫ ДИПЛОМОМ ОТРАСЛЕВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Более 300 научных докладов представили молодые ученые на XIV Всероссийской конференции «Новые технологии в газовой промышленности» (газ, нефть, энергетика). Мероприятие прошло в одном из главных отраслевых вузов страны — РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.

Победители и призеры секции «Подземное хранение газа». Арсен Амиралиев – в центре

Основными докладчиками выступали специалисты из 68 дочерних обществ «Газпрома», а также обучающиеся из десяти опорных университетов компании. Именно поэтому одна из основных задач научного форума заключалась в привлечении исследователей в решение вопросов ТЭК и, в частности, нефтегазового комплекса России. Тематические направления (а их в этом году набралось на 15 секций) охватывали весь производственный цикл организаций газового холдинга: от поиска и разведки месторождений до сбыта готовой продукции. Вместе с тем это еще и одно из ключевых событий молодежной политики Группы «Газпром». Что позволило направить в Москву победителей и призеров научно-практической конференции молодых работников ООО «Газпром ПХГ». Делегация нашего дочернего общества стала одной из самых многочисленных в столице – 9 представителей компании из Ставропольского и Краснодарского краев, Республики Башкортостан, Саратовской и Оренбургской областей.

В составе жюри – заслуженные ветераны индустрии подземного хранения газа Артем Арутюнов и Артем Добоньян

– Разнообразие тем помогло мне узнать новые и актуальные решения производственных задач. И это действительно стоящие решения! Так как было много участников из самого университета, а это молодые и перспективные ребята, – смог услышать действительно новые, пусть пока не проработанные в деле, но перспективные технологии. Студенты получили возможность пообщаться с практиками, что поможет им расти профессионально даже в процессе учебы, – рассказывает о своем опыте участия в конференции работник Ставропольского УАВР и КРС Павел Юрчик.

Экспертная комиссия, традиционно состоящая из руководителей подразделений ПАО «Газпром» и сотрудников университета, высоко отметила уровень представленных работ как молодых работников, так и студентов. Большая часть докладов имела прикладное значение для отрасли и конкретные предложения по внедрению разработок в нефтегазовый комплекс. «Многих экспертов из жюри я узнал по прошлым конференциям и конкурсам. Хочу поблагодарить их за отличные вопросы по теме моего доклада. Живой диалог с видными представителями отрасли помог обратить внимание на минусы разрабатываемого технического решения, которые необходимо учесть при будущем внедрении в производство», – считает Олег Игнатченко, инженер газокомпрессорной службы Краснодарского УПХГ. Кстати, по части предложенных на суд научного сообщества решений ООО «Газпром ПХГ» также было одним из лидеров конференции в Губкинском университете. Специалисты компании предлагали опробованные на практике разработки. К числу самых перспективных комиссии отнесли технологию внедрения мониторинга сетей воздушных линий электропередачи, представленную Антоном Борзовым из Песчано-Уметского УПХГ (лауреат в секции «Энергетика будущего»), и методологию спуска эксплуатационных НКТ в интервал кровли продуктивного пласта скважин Канчуринско-Мусинского комплекса ПХГ, преимущества которой защищал старший мастер по ремонту скважин филиала «Башкирское УАВР и КРС» Айнур Зайнуллин (лауреат в секции «Подземное хранение газа»). Лучшим среди представителей Общества докладом признано выступление начальника лаборатории Инженерно-технического центра Арсена Амиралиева. Он доказал, что совершенствование работы насосов перекачки диэтиленгликоля и автоматизация процесса включения аппаратов воздушного охлаждения ДЭГа положительно влияют на функционирование участка подготовки газа. Данное исследование, результаты которого были апробированы в сезоны отбора 2018/2019 и 2019/2020 годов, отмечено дипломом 3-й степени в секции «Подземное хранение газа». «Участие в таких конференциях, – уверен Арсен, – является бесценным опытом, который поможет перспективным специалистам в их трудовой и научной деятельности».

Начальник отдела Ставропольского УАВР и КРС Павел Юрчик рассказывает о восстановлении сообщаемости трубного и затрубного пространств скважины в процессе глушения

Завершилась конференция посещением инновационных центров Губкинского университета.

Подготовил Вячеслав УХИН

ШКОЛЬНИКИ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ СЧИТАЮТ НЕФТЕГАЗОВЫЕ ПРОФЕССИИ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫМИ

В Касимовском нефтегазовом колледже прошла выставка «Образование и карьера». Мероприятие традиционно помогает абитуриентам и старшеклассникам определиться с выбором будущей профессии, наметить направления своего личностного и профессионального роста. Познакомиться с предприятиями региона и пройти профориентационное тестирование сюда приезжают десятки школьников со всего региона.

Выставка помогает решить одну из важнейших задач – повышение привлекательности программ среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных кадров, востребованных на региональном рынке труда. На стендах средних специальных учебных заведений учащиеся подробно знакомились с разнообразием потенциальных профессий. Например, будущие строители из нефтегазового колледжа показывали, как кропотлива и вместе с тем креативна работа мастера по нанесению декоративных покрытий. Старшекурсники нефтегазовой отрасли демонстрировали монтаж газовых труб и модели газового оборудования. Сориентироваться в многообразии профессий помогали руководители организаций, работающих в Касимовском районе. Среди них представители филиала ООО «Газпром ПХГ» «Касимовское управление подземного хранения газа».

– Ребята, от того, какое образование вы получите, зависит ваше будущее и то, каким будет наше общество и страна в целом, – говорит начальник Касимовского УПХГ Михаил Быков. – Наша организация тесно сотрудничает с Касимовским нефтегазовым колледжем с 2009 года. Студенты проходят у нас производственную практику, получив образование, устраиваются к нам на работу. Карьерный рост у нас не ограничен. Сотрудники центра занятости населения провели тестирование и занятие для школьников. На протяжении всей встречи ребята голосовали за наиболее востребованную, по их мнению, специальность. Чаще всего школьники выбирали такие направления, как монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, информационные системы и программирование.

Подготовила Анна ЕНГУЛАТОВА

Олег Власов и Михаил Быков, делегаты филиала «Касимовское УПХГ», знакомятся со стендами выставки «Образование и карьера»

О МОЛОДЕЖИ И ДЛЯ МОЛОДЕЖИ

В Оренбурге на базе местного газодобывающего предприятия прошел семинар-совещание председателей Советов молодых ученых и специалистов (СМУС) дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром». Обсудить методы повышения эффективности реализации молодежной политики энергетического концерна на Урал приехали представители 44 дочерних компаний из России и Беларуси.

Участники семинара-совещания, посвященного методам повышения эффективности реализации молодежной политики «Газпрома»

ООО «Газпром ПХГ» в Оренбурге представила председатель СМУС Общества Вероника Тихонова

Семинар-совещание председателей Советов молодых ученых и специалистов дочерних обществ ПАО «Газпром» проходит ежегодно начиная с 2014 года. Традиционно в мероприятии принимают участие руководители ПАО «Газпром», «Газпром профсоюза» и Координационного молодежного совета. Председатели СМУС дочерних организаций презентовали достижения своих советов в научной, патриотической, волонтерской, культурной, спортивной деятельности. На круглом столе обсудили актуальные вопросы работы с молодыми специалистами, начинающими свой трудовой путь в газовой отрасли, а также обменялись интересными практиками, успешно применяемыми в социальной и культурной жизни компаний. Пример подобного продуктивного обмена опытом привел делегат из ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», отметивший помощь томских коллег в проведении мероприятий. Нововведением в этом году было участие представителя «Газпром школы» с рассказом о существующих практиках в учебном заведении и приглашением к взаимодействию для участия в проектной деятельности школьников не только молодежных лидеров, но и компаний Группы «Газпром» в целом.

Одной из основных поднятых проблематик в деятельности Советов молодых и ученых специалистов был факт влияния ковидных ограничений на вовлечение молодых работников в корпоративные мероприятия. Так как снизилось количество мероприятий, то сократились возможности выстраивания социальных связей, вовлечения молодежи в корпоративные события. В этом году снова начали проводить очные мероприятия, но в каждом дочернем обществе процесс идет с разной скоростью, соответственно, и заново выстраивается взаимодействие с молодежью. Ведь за два пандемийных года прошло значительное обновление состава среди категории «молодые работники».

– «Газпром» – энергетический лидер. Мы реализуем уникальные проекты во всех регионах страны, обеспечиваем потребителей газом, бесперебойная поставка которого является нашей основной задачей. Выполнение этих и других задач невозможно без профессионалов высочайшей категории, поэтому вопросам подготовки кадров, их развитию мы уделяем большое внимание. Традиционно работа с молодежью является неотъемлемой частью политики управления человеческими ресурсами. Мы говорим о таких проектах, которые рассчитаны на десятилетия. Эти горизонты обозримы только тогда, когда есть понимание, что на смену придут такие же опытные, амбициозные и энергичные люди, – отметил в своем выступлении начальник Управления Департамента ПАО «Газпром» Андрей Балобин.

Достаточно часто на подобных встречах озвучиваются идеи, которые могут улучшить работу по какому-то из направлений не только в рамках конкретной компании. Навыки мышления за пределами отведенных границ всегда восхищают и вдохновляют других высказывать свои идеи. Наиболее проработанные из них находят отражение в стратегических документах «Газпрома».

Вероника ТИХОНОВА
Фото предоставлены ООО «Газпром добыча Оренбург»

О стратегических задачах молодежной политики компании рассказал начальник Управления Департамента ПАО «Газпром» Андрей Балобин

ПРИНЯЛИ ВЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Четверо работников ООО «Газпром ПХГ» стали победителями профессионального конкурса проектных работ по теме «Принятие управленческих решений». Это ежегодное кадровое мероприятие, проводимое Отраслевым научно-исследовательским учебно-тренажерным центром «Газпрома» (ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»).

В 2022 году в проектной работе приняли участие 33 дочерних общества «Газпрома». От нашей компании защищали свои идеи 7 человек. Результат получился одним из лучших за последние годы. В номинации «Лучшее управленческое решение» эксперты присудили первое место Владиславу Цыганову, представлявшему филиал «Ленинградское УПХГ». В категории «Лучшая деловая беседа с подчиненными» лавры лучших разделили двое газохранителей – Антон Фишер (Инженерно-технический центр) и Никита Толстолыткин (Невское УПХГ). Еще двое работников Общества разделили призовые места в номинации «Лучший аналитический обзор». Здесь высшим баллом жюри оценило проект Владимира Лукинова (Краснодарское УПХГ). Дарья Жерлица из Ставропольского УАВР и КРС в той же группе стала второй.

С ГЕОЛОГИЕЙ НА «ТЫ»

В ООО «ГАЗПРОМ ПХГ» ПРОВЕРИЛИ СВОИ ЗНАНИЯ НАУКИ О ЗЕМЛЕ

15 декабря работники Общества присоединились к образовательной акции «Геологический диктант». Ее организовывает федеральное агентство по недропользованию (Роснедра) совместно с Фондом «Юный геолог» на площадке Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина — одного из опорных вузов «Газпрома».

Для прохождения Геодиктанта достаточно было смартфона и полчаса свободного времени

Организаторы научно-просветительского проекта предложили всем желающим пройти тестирование на официальном сайте проекта, ответив за 30 минут на 50 вопросов. Задания разного уровня сложности были рассчитаны на проверку как профессиональных знаний, так и общеизвестных фактов из школьной программы. Участниками Геодиктанта стали юные геологи из детских геологических объединений и кружков, сотрудники профильных научно-исследовательских организаций, предприятий отрасли и компаний-недропользователей, а также студенты профильных вузов и техникумов. Всего проверку своих геологических знаний прошли более 4650 человек.

В ООО «Газпром ПХГ» интерес к участию в Геодиктанте проявили работники самых разных специальностей, не в последнюю очередь благодаря организационной поддержке со стороны Советов молодых ученых и специалистов в филиалах. Особую вовлеченность в проект продемонстрировали коллективы Администрации Общества, Краснодарского УПХГ, Московского УАВР и КРС, Ставропольского УАВР и КРС, Ставропольского УПХГ. Так, на крупнейшей «подземке» для молодых специалистов в рамках мероприятия организовали лекцию об особенностях геологического строения Северо-Ставропольского ПХГ, с презентацией выступил инженер-технолог геологической службы филиала Александр Савельев.

Участники геологического диктанта отвечали на вопросы, которые охватывали различные области наук о Земле: палеонтологию, петрографию, минералогию, кристаллографию, геофизику, геохимию, экологию, инженерную геологию, гидрогеологию. Результаты Геодиктанта продемонстрировали вовлеченность в изучение геологии широкого круга людей и их достойный уровень знаний в этой сфере. Высокие баллы по результатам прохождения Геологического диктанта получили более 3171 конкурсанта. Сотрудники ООО «Газпром ПХГ» также подтвердили достойный уровень знаний: большинство участников правильно ответили более чем на 40 вопросов, набрав в среднем от 80 баллов и выше. Кстати, многие отмечают, что при выполнении заданий пришлось вспомнить и школьную программу географии и физики, и программу вуза. Они отметили, что такой диктант – это отличный образовательный драйв.

Подготовила Анна САЙТАКОВА

В филиале «Краснодарское УПХГ»

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Сотрудники компании стали участниками Международной просветительской акции «Большой этнографический диктант». В этом году она проходила под лозунгом «Народов много – страна одна». Проект знакомит с культурой народов, проживающих в России, а также позволяет оценить общий уровень этнокультурной грамотности. Задания диктанта были оформлены в виде теста из 30 вопросов, время прохождения диктанта – 45 минут. Большой этнографический диктант написали 49 работников филиала ООО «Газпром ПХГ» «Инженерно-технический центр» и членов их семей. Из них 13 человек получили высший балл.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Попробуйте ответить на избранные вопросы Геологического диктанта – 2022

1. В каких породах обычно встречаются месторождения газа?
а) в вулканических
б) в осадочных
в) в метаморфических
г) в магматических

2. Что изучает инженерная геология?
а) верхние горизонты земной коры в связи с инженерно-строительной деятельностью человека
б) месторождения полезных ископаемых
в) верхние горизонты физических полей в связи с инженерно-строительной деятельностью
г) свойства кристаллов

3. Какой флюид из перечисленных будет находиться на самом верху залежи?
а) битум
б) газ
в) нефть
г) вода

4. Назовите регион Российской Федерации с наибольшим объемом добычи нефти (на 2021 г.)
а) Ямало-Ненецкий АО
б) Республика Башкортостан
в) Астраханская область
г) ХМАО – Югра

5. Глубина Кольской сверхглубокой скважины?
а) 10 902 метра
б) 14 324 метра
в) 12 262 метра
г) 9 583 метра

(Правильные ответы: 1б, 2а, 3б, 4г, 5в)

Одна из самых массовых акций «Геологический диктант – 2022» прошла в Ставропольском УПХГ

В ЕДИНСТВЕ НАША СИЛА

Почти две трети россиян назвали специальную военную операцию главным событием 2022 года. Данные с итогами социологических исследований опубликовал на своем сайте Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ). Рейтинг героев года ожидаемо возглавили военнослужащие в горячих точках — на первое место их поставил каждый второй опрошенный. Статистика очень наглядно отражает, как ситуация в мире сплотила жителей нашей страны. Подобное единодушие не наблюдалось даже два года назад, когда информационную повестку определяла пандемия коронавируса.

Благотворительная ярмарка в Ставропольском УПХГ

Гуманитарная помощь, собранная коллективом Краснодарского УПХГ за время спецоперации, исчисляется тоннами

Сплотиться перед общей бедой – принцип, который всегда помогал российскому народу выстоять перед самыми сложными испытаниями. Верим, что поможет он и сейчас приблизить момент победы над возрожденным у наших границ нацизмом. Главное – не падать духом и уметь объединять силу ради главной цели. Как это делают работники южных филиалов «Газпром ПХГ».

Раз уж мы начали тему со статистических выкладок, то уместно привести в качестве примера еще одну цифру. Функционирование объектов так называемого «южного куста» (Ставропольское, Кущевское и Краснодарское УПХГ, Ставропольское УАВР и КРС, базирующаяся в Рыздвяном Служба диагностики оборудования и сооружений Южного региона Инженерно-технического центра) обеспечивает почти четверть персонала Общества. Это немногим менее двух тысяч человек. И ни один из них не остался в стороне от трагедии, постигшей соседнее государство. Сначала как родных принимали беженцев с территории боевых действий и помогали им обустроить быт на новом месте, поскорее забыть ужасы ежедневных бомбежек и разрушений. Позже, когда ситуация приобрела новый негативный виток, начали собирать все необходимое для поддержки военнослужащих и мобилизованных сотрудников. И здесь важно отметить два момента. Во-первых, помощь газохранители оказывают регулярно. Во-вторых, инициаторами сбора средств и приобретения всего необходимого для фронта выступают сами работники. А если купить что-то нельзя – значит это можно сделать своими руками. Мастеров на все руки на предприятиях хватает. Так, коллективы механоремонтного участка и Ставропольского, и Кущевского управлений подземного хранения газа пришли на выручку и изготовили нашим бойцам печки-буржуйки, столь необходимые в военно-полевых условиях в зимний период. И теперь самодельное отопительное оборудование будет напоминать участникам специальной операции о тепле родного дома.

Творческий подход газовиков к любому делу позволял организовывать гуманитарные мероприятия в достаточно оригинальных формах. Не так давно в Ставропольском УПХГ запустили «Марафон добрых дел». В рамках этого корпоративного проекта в главном административном здании филиала прошла предновогодняя ярмарка. Ее суть заключалась в следующем: нужно было своими руками смастерить поделку или приготовить какое-то блюдо. Приветствовалась любая фантазия на новогоднюю тему и не только. Подробностями акции поделилась председатель ППО Ставропольского УПХГ Анна Сысоева: «Разнообразие товаров, представленных для участия в благотворительности, изумило всех присутствующих! Невероятной красоты имбирные пряники, блинчики, пахлава, всеми любимый «Наполеон», баночки с вареньем, грибами и солениями. Один из любимейших сказочных новогодних героев – знаменитый на весь мир Щелкунчик был представлен в шоколадном исполнении. И многие другие шедевры кулинарии и рукоделия. О каждом мастере можно написать отдельный рассказ. Главным итогом акции стал сбор более 40 тысяч рублей, вырученных от продажи, которые переданы на поддержку ребят, мобилизованных из нашего филиала для участия в СВО».

Отзывчивость и неравнодушие наших коллег не перестает удивлять. Это и есть люди совести, которые не остаются безучастными и всегда готовы прийти на помощь, не дожидаясь просьбы.

Вячеслав УХИН
В статье использованы материалы Натальи СТАКАНОВОЙ, Ольги КУЗНЕЦОВОЙ, Натальи ПРОКОПОВОЙ

В День Героев Отечества, который в нашей стране отмечается 9 декабря, молодые специалисты филиала «Краснодарское УПХГ» возложили цветы к мемориалу «Вечный огонь» и памятнику Героям необъявленных войн в селе Успенском

Печки-буржуйки, изготовленные сварщиками Кущевского УПХГ, пополнили арсенал ВС РФ

ЕЩЕ СЕБЯ ПОКАЖУТ!

Хоккеисты Касимовского УПХГ впервые сыграют в матчах второго группового этапа региональных соревнований Ночной хоккейной лиги. В этом турнире команда участвует всего второй год и уже успела заявить о своих амбициях. Наши спортсмены умеют добиваться результата, не забывая о яркой и красивой игре.

Весной касимовские газовики в дебютном для себя сезоне стали обладателями «Кубка Надежды». Выиграть с первой же попытки трофей в дивизионе «Любители 40+» удавалось считаным коллективам. Особую ценность событию добавляло то, что победа совпала с датой 15-летия ООО «Газпром ПХГ».

Спортивный сезон 2022/2023 года хоккейная дружина филиала начинала с желанием не просто набраться опыта и показать себя крепким соперником, а пробиться в компанию сильнейших. По регламенту лиги из каждой группы во второй этап выходили по пять сборных, набравших наибольшее количество очков. Все команды встречались друг с другом по одному разу, поэтому возможность признать какой-то матч менее важным и поберечь силы исключалась. Каждая встреча требовала максимальной отдачи и собранности от всех игроков. С учетом регулярных поездок в город Сасово (ближайшая ледовая площадка, где тренируется и играет сборная Касимовского УПХГ) задача не из простых. Однако трудности лишь закаляют характер. Представители Общества в Ночной хоккейной лиге в первом раунде одержали шесть побед из девяти, набрав 12 очков и забросив 38 шайб. Впечатляющий результат!

Отдельно стоит рассказать о поединке с командой «Гарнизон», представляющей на соревнованиях областную столицу. Для наших спортсменов он значил очень многое: выигрыш позволял закрепиться в пятерке и досрочно выйти во второй групповой этап. Напряжение сказалось на стартовом отрезке матча: газовики пропустили первыми после удаления Алексея Анурина. Но уже через пять минут Антон Матюхин восстановил равновесие в счете, и на первый перерыв соперники ушли при цифрах 1:1 на табло. В оставшиеся 40 минут забивали только касимовцы: отличились Максим Стадницкий, Александр Сонюк и Алексей Ковальков. В итоге уверенные 4:1. Соавторами победы, кстати, можно по праву признать и внушительный десант присутствовавших на арене «Планета спорта» болельщиков. По решению руководства «подземки» в Сасово было решено отправить большую группу болельщиков. 60 человек – солидная армия фанатов для местных соревнований.

А путь работников Касимовского УПХГ на главном любительском турнире области продолжается. До новогодней паузы команда филиала успела еще дважды отпраздновать успех с общим счетом 16:6. И это один из лучших показателей дивизиона 40+.

Виталий ХУДЯКОВ, тренер команды «Касимовское УПХГ»: *«Перед матчем с «Гарнизоном» мы сделали изменения в атакующих тройках. Начали неплохо, но не сразу все получалось. Пропустили ненужную шайбу, но быстро отыгрались. Стали много атаковать. При счете 3:1 хоккеисты «Гарнизона» стали больше идти вперед, за что и поплатились: Алексей Ковальков за счет индивидуальных действий убежал и забил».*

Активная поддержка болельщиков позволила нашим хоккеистам одержать победу в важном матче против рязанской команды «Гарнизон»

Вячеслав УХИН
Фото предоставлены организаторами соревнований

СПРАВКА

Ночная хоккейная лига образована в 2011 году по инициативе Президента РФ Владимира Путина и прославленных хоккеистов с целью развития и популяризации массового любительского хоккея, пропаганды здорового образа жизни и создания условий для организации спортивного досуга населения. Соревнования Ночной лиги проходят при поддержке Министерства спорта Российской Федерации и Федерации хоккея России. Ледовые площадки для матчей турнира предоставляются на безвозмездной основе благодаря сотрудничеству Лиги с федеральным и региональными министерствами спорта. Это одно из главных преимуществ перед коммерческими проектами.

ПАРТНЕРСТВО

БИТВА ЭРУДИТОВ В КОРПОРАТИВНОМ СТИЛЕ

Молодые работники Общества в очередной раз стали участниками интеллектуальной игры «Перспектива». Состязания лучших умов «Газпрома» традиционно проходят в Ноябрьске — самом южном и одном из крупнейших городов Ямала. Кстати, нынешний год для важного центра газодобычи особенный. Ровно 40 лет назад рабочий поселок Ноябрьск Пуровского района стал городом.

Сама игра была посвящена еще одной юбилейной дате – 45-летию компании-организатора, ООО «Газпром добыча Ноябрьск». Неслучайно одним из пунктов насыщенной культурной программы мероприятия стало посещение Вынгапуровского газового промысла. Именно с начала освоения этого месторождения ведет отсчет своей истории газодобывающее предприятие. Помимо производственной экскурсии гостям также приготовили обзорную поездку по городу и посещение Центра духовно-нравственного воспитания детей и молодежи. Здесь газовики набрались впечатлений от северного колорита региона, прокатившись на оленях и сыграв в юкигассен – модернизированные снежки, где надо не только припечатать соперника спортивным снарядом, но еще и завладеть его флагом.

Основное действо – интеллектуальный турнир – ждало участников на следующий день. В этот раз за победу боролись 17 коллективов. Команду ООО «Газпром ПХГ» «Хранители» на «Перспективе» представляли молодые работники из 5 разных филиалов: Алексей Никитенко (Саратовское УАВР и КРС), Сергей Асташев (Елшанское УПХГ), Дарья Жерлица (Ставропольское УАВР и КРС), Никита Толстолыткин (Невское УПХГ) и Владислав Цыганов (Ленинградское УПХГ). Выявление сильнейшей дружины состояло из четырех тематических раундов: «Вопросы в картинках», «Общие вопросы», «Музыкальные вопросы» и «Вопросы, посвященные Году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России». Каждый этап включал 12 заданий. Изюминкой состязаний стало то, что на последние два вопроса четвертого раунда отвечали только капитаны, окончательно распределив места своих дружин. «Участники нашей пятерки увидели друг друга впервые, но это не помешало нам стать единым целым, – рассказывает Дарья Жерлица. – Было очень интересно и познавательно. Получен огромный багаж знаний и положительных эмоций!»

Впервые за много лет победителями «битвы умов» стали хозяева корпоративных состязаний, ноябрьские газовики. Все остальные, независимо от показанных результатов и занятых мест, получили главный приз – новые знакомства и положительные впечатления от таежной командировки. Так считает и инженер Елшанского УПХГ Сергей Асташев: «Морозы ничуть не испугали, скорее всего из-за теплой и дружеской атмосферы. От поездки получил массу положительных эмоций. Очень надеюсь посетить это мероприятие снова. Организация на высочайшем уровне!»

Подготовил Вячеслав УХИН

Представители команды «Газпром ПХГ» во время экскурсии по корпоративному музею «Газпром добыча Ноябрьск»

НОВЫЙ ГОД СВОИМИ РУКАМИ

Семейные традиции — вот что испокон веков объединяло разные поколения в нашей стране. Заложенная годами привычка может служить крепкой основой для любых групп людей, будь они хоть родственниками либо имеют родство лишь отдаленное, условное. Скажем, по профессии. И тогда мы можем наблюдать, как в семью превращается большой коллектив предприятия. По крайней мере в нашей компании таких примеров хватает.

Елка, украшенная игрушками ручной работы, – добрая инициатива филиала «Московское УАВР и КРС»

Московское управление аварийно-восстановительных работ и капитального ремонта скважин насчитывает солидный отрезок деятельности. В следующем году филиал отметит 45-летие работы в структуре индустрии подземного хранения газа. За четыре с половиной десятилетия на предприятии сформировалась не одна династия газовиков. И нет сомнений, в перспективе их появится немало. Потому что свою близость к месту работы мам и пап ребята здесь ощущают с самого раннего возраста. Например, недавно в Московском УАВР и КРС дети своими руками сделали игрушки для корпоративной елки. А началось все с творческого конкурса, объявленного первичной профсоюзной организацией. Участникам требовалось самостоятельно изготовить украшения для главного символа нового года. Игрушек оказалось так много, что было принято решение нарядить главную елку УАВРа детскими поделками. «Мы были удивлены оригинальностью и красотой работ, разнообразием способов исполнения и материалов, из которых наши умелые дети, конечно с участием родителей и чудесного новогоднего настроения, создали такие необыкновенные игрушки: шарики, фонарики, елочки, зайчики, звезды, шишки, домики, снеговики. Украшенная необыкновенными игрушками елка ожила, засияла и теперь заряжает нас своей волшебной новогодней энергией и создает сказочную атмосферу», – поделился подробностями доброй корпоративной акции председатель ППО филиала Вадим Лазарев.

В Кущевском УПХГ в украшении административных зданий филиала тоже участвовали дети газовиков. Ведь ничто не может так зарядить положительными эмоциями, как творчество юных художников! В начале декабря был объявлен конкурс «Я рисую Новый год». Впоследствии рисунки были размещены таким образом, чтобы каждый сотрудник, приходя на работу, увидел творения подрастающих талантов и получил удовольствие от просмотра выставки и предновогоднее настроение.

Николай ЖИДКОВ,
Ольга КУЗНЕЦОВА

В Кущевском УПХГ дети работников рисовали Новый год

Учредитель: ООО «Газпром ПХГ». Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-70840 от 30 августа 2017 г. Редакционный совет: О.К. Баталов, В.И. Поладько. Редколлегия: В.В. Ухин, В.В. Криворотова.
Адрес редакции: 196105, Санкт-Петербург, Московский пр., 139, к. 1. Тел.: 8 (812) 613-20-12, 8 (812) 613-17-17, факс: 8 (812) 613-20-70, e-mail: pr@phg.gazprom.ru. Дизайн, печать: ИП Пшенов И.А.