ГАЗПРОМ ПХГ

ВЕСТНИК

№ 3 (135) 31 МАРТА 2021 Г. | Корпоративное издание ООО «Газпром ПХГ»

О ГЛАВНОМ

Фото Анастасии Брановой

За работой технологического оборудования следит начальник участка подготовки газа филиала «Песчано-Уметское УПХГ» Николай Новичихин

МИССИЯ ВЫПОЛНИМА

Подземные хранилища газа ПАО «Газпром» обеспечили стабильность работы Единой системы газоснабжения, преодолев к настоящему моменту период пониженных и аномально низких температур. С 18 января 2021 года как отдельные ПХГ, так и весь комплекс в целом работал с максимальной производительностью.

Нетипичные погодные условия потребовали для ряда объектов ООО «Газпром ПХГ» особых технологических режимов эксплуатации. Так, из Касимовского, Совхозного и Канчуринского подземных хранилищ газ впервые отбирали с применением компрессорных мощностей. А Калининградское ПХГ, напомним, в течение двух февральских дней полностью обеспечивало потребность региона в голубом топливе во время приостановки транзита через территории европейских государств. Важно отметить, что текущая зима с сильными и продолжительными морозами характеризуется длительным отбором газа с показателями по многим ПХГ, превышающими расчетные значения. Из некоторых хранилищ уже отобран весь оперативный резерв газа. В период пиковых нагрузок на ЕСГ максимальная суточная производительность достигала 676,4 млн куб. м. А показатель достигнутого отбора и вовсе стал рекордным, превысив показатель, зафиксированный в осенне-зимнем сезоне 2007/2008 года.

Важную веху в истории предприятия отметил в своем обращении к коллективу Генеральный директор ООО «Газпром ПХГ» Игорь Сафонов. 19 марта он поздравил работников компании с 14-летием со дня образования дочернего общества.

– По меркам человеческой жизни возраст «Газпром ПХГ» еще юношеский, но для уникального оператора подземных хранилищ газа это время максимально эффективного использования накопленного опыта, четкого понимания стоящих перед компанией задач и их успешного решения. Все эти годы мы качественно и ответственно выполняем свою главную миссию – в период пиковых нагрузок обеспечивать стабильную работу Единой системы газоснабжения России. Наш коллектив может гордиться своим вкладом в энергетическую безопасность родной страны, и это еще раз доказал сезон отбора 2020/2021. Мы выполняли и продолжаем выполнять производственные задания ПАО «Газпром», подтверждая заявленные перед началом осенне-зимнего периода показатели. Качество газа, подаваемого в газотранспортную систему, соответствует СТО Газпром 089-2010. Прошедшая зима в очередной раз доказала, насколько востребована система подземного хранения газа. За впечатляющими цифрами – ежедневный ответственный труд и высокий профессионализм нашей команды. Думаю, мы разгадали секрет успеха: никогда не останавливаться на достигнутом, осваивать новые направления работы и внедрять передовые технологии, а главное, осознавать личную ответственность за общий результат. Благодарю каждого из вас, уважаемые коллеги, за добросовестный труд, мастерство и преданность делу. Желаю нашему сплоченному коллективу смело идти вперед, не боясь трудностей, покорять новые профессиональные рубежи. Всем работникам и ветеранам «Газпром ПХГ» – крепкого здоровья, семейного благополучия и всего самого доброго!

Редакция «ВЕСТНИКА»

ЧИТАЙТЕ В ЭТОМ НОМЕРЕ

ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С ГЕОЛОГИИ
О гранях и тонкостях профессии – в большом разговоре с Романом Никитиным

СТР. 2–3

НОВОСТИ КОМПАНИИ
Рассказываем, в каких филиалах Общества начали эксплуатировать новое оборудование

СТР. 4

«РАБОТА НАУЧИЛА МЕНЯ ДОВЕРЯТЬ ЛЮДЯМ»
Невыдуманная история работника Невского УПХГ Андрея Соколова

СТР. 6

ИГРА ПО ЗОВУ СЕРДЦА И ДУШИ
К Международному дню театра – зарисовка об актерах-газовиках, которым бы даже Станиславский воскликнул «Верю!»

СТР. 8

СКАЗАНО

«В ШАХМАТНОМ БЛИЦЕ ОЧЕНЬ ДАВИТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КОМАНДУ. И У НАС БЫЛИ ПАРТИИ, ЗА КОТОРЫЕ НЕ СТЫДНО»
Юрий Митин, главный специалист Управления корпоративной защиты ООО «Газпром ПХГ»
СТР. 7

ВСЕ НАЧИНАЕТСЯ С ГЕОЛОГИИ

4 апреля отметят профессиональный праздник представители одной из главных профессий в газовой отрасли — геологи. В «Газпром ПХГ» эти специалисты работают в каждом филиале. А руководит данным направлением в Обществе Роман Никитин — заместитель Генерального директора — главный геолог. Однако поводом для обстоятельной беседы с Романом Сергеевичем послужила не только календарная дата, но и еще более веская причина: еще не завершившийся, но уже вошедший в историю сезон отбора газа 2020/2021 года.

Заместитель Генерального директора – главный геолог Роман Никитин

«ПРОШЕДШАЯ ЗИМА ПРОВЕРИЛА НАС НА ПРОЧНОСТЬ»

– Роман Сергеевич, прошедшая зима выдалась по-настоящему русской, морозы затронули даже самые южные территории страны. Как оцените этот период с точки зрения своего направления?

– Вы правы, зима и вправду выдалась суровой. Локальные похолодания и сильные морозы в одном регионе, обильные снегопады в другом – впервые почти все хранилища работали на «пиковом» режиме с выходом на максимальную производительность в течение нескольких суток. Ведь помимо регулирования неравномерности газопотребления в России перед нами стоит задача и обеспечения экспортных поставок компании. В определенные периоды отдельные ПХГ выходили и давали газ сверх тех технологических режимов, которые были необходимы или были расчетными. Иногда мы совместно с научными институтами корректировали эти показатели, выполняя поставленные перед ПАО «Газпром» задачи.

– Перерасчет шел на повышение?

– Да, потому что мы работали на максимальных показателях. Дополнительно приходилось рассматривать каждое ПХГ, где-то даже выходить на отбор с применением компрессорных мощностей. С учетом работы скважин применяли режимы на повышенной депрессии. И за счет этого выходили на повышенные показатели суточной производительности. После завершения осенне-зимнего периода проанализируем с точки зрения геологии состояние всего фонда скважин: как они работали, какие осложнения у нас появились. Нас впереди ждут большие объемы закачки. И мы должны понимать, какие дополнительные мероприятия по мониторингу необходимо выполнить, чтобы правильно обеспечить работу ПХГ в цикле. Также посмотрим те особенности, которые возникли при длительной работе на максимальных режимах. Возможно, потребуется внести корректировку в программу капитального ремонта, техобслуживания скважин. Работа весной и летом нас ожидает колоссальная.

– Увеличение объемов закачки потребует сокращения нейтрального периода?

– Сейчас рассматривается оптимизация его сроков. Мы обсуждаем, как сделать это максимально правильно. Потому что многие подземные хранилища работали в таких условиях, сталкиваться с которыми им ранее никогда не приходилось. Например, функционировать на минимально низких пластовых давлениях, с чем пришлось столкнуться ряду ПХГ. При условии, что качество голубого топлива, поступающего в газотранспортную систему, всегда соответствовало стандартам качества, принятым в «Газпроме». Эта зима проверила нас всех на прочность. Но с другой стороны, она же и показала, что индустрия подземного хранения газа сегодня востребована, нужна, необходима! Я считаю, момент знаковый. Возможно, он определит дальнейшее развитие всего комплекса газохранилищ. Планку своей работы, заданную в текущем сезоне, снижать ни в коем случае нельзя.

Наш опыт в повышении производительности скважин широко востребован, что свидетельствует о собственном росте и стремлении к лидерству в этом направлении.

УНИКАЛЬНОСТЬ ЗНАНИЙ И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ

– Согласны ли Вы с тем, что для «Газпром ПХГ» геология – особая тема? Ведь единичные предприятия в структуре газового холдинга работают с таким количеством геологических структур.

– Верно, опережает нашу компанию по данному показателю лишь «Газпром добыча Краснодар». Структур, где расположены эксплуатируемые Обществом хранилища, сейчас насчитывается 27. И каждое из них уникально по своим свойствам. Что касается технологических процессов, то наше предприятие осуществляет отбор природного газа, что эквивалентно его добыче. Однако его закачкой не занимается, кроме нас, никто. Более того, голубое топливо требуется не просто закачать, а правильно сформировать залежь с определенными показателями. Потому что особенности земной материи таковы, что при нарушении каких-то параметров газ можно защемить, потерять.

Говоря о типах ПХГ, отмечу, что отечественная отрасль обладает полным циклом геологических структур. Во-первых, хранилища, созданные в истощенных месторождениях – не просто газовые, а газоконденсатные с нефтяными оторочками, что создает при отборе определенные сложности. «Подземки», созданные в водоносных пластах. Некоторые из них, Касимовское и Гатчинское, уникальны по своим инженерным решениям. Также мы имеем опыт строительства и эксплуатации ПХГ в отложениях каменной соли. При том что для каждого объекта скважины тоже различны. Они бывают обычными вертикальными, большого диаметра, наклонно-направленными, горизонтальными – для многопластовых залежей. К слову, в этом аспекте тоже есть чем гордиться. Общий фонд скважин составляет более четырех с половиной тысяч, из них более двух с половиной тысяч – эксплуатационные. Ни одно газодобывающее предприятие не владеет таким количеством скважин.

– Уникальность опыта специалистов «Газпром ПХГ» повышает спрос на их знания?

– Безусловно, причем не только в России, но и за рубежом. В последние годы ПАО «Газпром» активно привлекает наших работников для участия в капитальном ремонте ПХГ «Банатский Двор» в Сербии. Представители Администрации и филиала «Ставропольское УАВР и КРС» проводили консультации и готовили технологическое сопровождение мероприятий по вырезке участка колонны и расширке ствола скважин в заданных интервалах. Специалисты Ставропольского УАВРа накопили в этом вопросе огромный опыт. В период с 2014 по 2019 годы были проведены работы на 7 скважинах. Всего вырезано почти 76 метров обсадных колонн диаметром от 139,7 до 177,8 миллиметра с последующей расширкой открытого ствола. Поставленная задача была выполнена: проведенные работы позволили увеличить производительность скважин ПХГ «Банатский Двор» более чем в 1,7 раза. Разработка этой технологии позволила ООО «Газпром ПХГ» стать лауреатом премии ПАО «Газпром» в области науки и техники.

– Каков наиболее ощутимый эффект от внедрения данного инновационного решения?

– Однозначно – рост потенциальной максимальной суточной производительности российских ПХГ. В настоящее время она составляет 843,3 млн куб. м, и в будущем вырастет еще. 6–7 лет назад были проведены опытно-промышленные испытания новых конструкций расширителей, посредством которых появилась возможность обеспечить расширку ствола скважины до 400 мм, что способствует увеличению ее дебита. Часть расширителей разработана и изготовлена в ООО «Газпром ПХГ». Данные работы были защищены патентами Российской Федерации. Вы видите, что технологию повышения производительности скважин мы развивали у себя сами, занимаясь поиском оптимальных решений на протяжении десятка лет. Мы подходили как с технологической точки зрения, так и теоретических знаний. Сейчас мы делимся опытом с зарубежными коллегами, помогаем им. Специалисты «Газпром ПХГ» консультируют газовиков Армении, Германии, Нидерландов, Узбекистана и др. Я лично много лет участвовал в Международном газовом союзе, в различных форумах и конференциях. Знания, касающиеся контроля за герметичностью подземных хранилищ, диагностики скважин, геологоразведочных работ на ПХГ пользуются огромным спросом, и мы охотно делимся такой информацией. Наш опыт широко востребован, что свидетельствует о собственном росте и стремлении к лидерству в этом направлении.

С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

– Роман Сергеевич, насколько эффективны новые знания, полученные при работе с действующими объектами хранения голубого топлива, при поиске перспективных площадей?

– Это смежные области, демонстрирующие принципиальные различия в подходе и потенциале проводимых исследований. Давайте взглянем на карту нашей огромной страны. Что мы видим – огромная территория, на которой расположены всего 23 ПХГ. Немногим известно, что для создания одного такого объекта (от поиска подходящей структуры до запуска в эксплуатацию) нужно огромное количество времени, иногда десятки лет.

Мы ведем поиски на 13 лицензионных участках от Северо-Западного региона до Дальнего Востока. В частности, мы владеем двумя лицензиями на геологоразведочные работы в Амурской области – на Благовещенской и Белогорской площадях. Исследуем Ангарскую площадь в районе Байкала. Есть еще Утянская площадь под Новосибирском и Тигинская структура в Томской области. О чем это говорит? Мы сегодня активно ищем возможности для дальнейшего развития ПХГ. Это принципиально, потому что Иркутск, Томск и Новосибирск – будущее газопровода «Сила Сибири – 2». Грязовецкая структура на границе Ярославской и Вологодской областей – будущее Северо-Западной системы газоснабжения. По всем этим объектам мы находимся в различных стадиях поиска. Мы не только ищем геологические структуры и подтверждаем возможность хранения в них газа, но и полностью изучаем их пригодность по наличию как водозаборных пластов, так и объектов для захоронения промышленных стоков. Над геологическими структурами тщательно изучаем покрышку. Накоплен опыт проведения различных испытаний покрышек, который нигде в мире еще не сформулирован и не отражен в виде четких нормативных документов для таких испытаний. Сравните: перспективное развитие дает прогноз на 10–15 лет. А то, чем мы сейчас занимаемся, позволяет смотреть вперед на 15 лет и далее. И мы будем счастливы, что когда-то мы, геологи, оказались причастны к этому, что наши идеи, гипотезы, расчеты, экономические обоснования привели к ощутимому результату.

– На примере нескольких объектов расскажите об уникальности исследований.

– В прошлом году на Ангарской площади в Иркутской области мы пробурили скважину № 1П. Ее глубина составила около 2400 метров. Структура глубокая. Но уникальность в чем: при этой глубине мы отобрали 1987 метров керна. Представляете, извлекли почти 2 километра породы! Всю ее уложили в ящики, подписали и отправили наземным транспортом во ВНИИГАЗ, где находится единое хранилище кернов. Теперь мы будем заниматься его изучением. Особенность исследований состоит в том, что необходимо изучить не только соленосную толщу, но и подсолевые отложения для утилизации рассола, а также надсолевые отложения для добычи воды с целью обеспечения технологических нужд. Мы провели там порядка десяти исследований различных пластов: как в открытом стволе, так и в колонне.

Еще пример. В этом и следующем году мы планируем проведение сейсморазведочных работ 480 погонных километров Белогорской

структуры. Такие исследования – важный шаг в определении дальнейшей стратегии и направления разведки, поскольку они позволяют понять, где делать разведку, как расположить скважины на структуре, какой глубины должны быть скважины и с какими физическими характеристиками. Далее необходимо разработать проект бурения скважин, пробурить их, провести испытания, сделать анализ, уточнить структуру, провести испытания покрышек, сделать соответствующие отчеты, провести их защиту, обосновать государству необходимость создания ПХГ в конкретном месте. Геологоразведка – это и есть симбиоз творческого подхода и математической точности в достижении результатов.

– Для действующих хранилищ такие исследования нужны?

– Да, с целью планирования расширения мощностей ПХГ такие исследования обязательны. Мы делаем сейсмику, бурим дополнительные скважины. Необходимо это для понимания перспектив и возможностей расширения ПХГ. Отмечу важность проведения такого комплекса работ для Удмуртского резервирующего комплекса или, например, Невского ПХГ. Вот мы несколько лет назад вели исследования на «Невке» в районе ГРП-6. Там присутствовала перспективная возможность расширения на северо-восток за счет смежной структуры, и нужно было четко понимать, как взаимодействуют смежные объекты, где они ограничены, какой объем мы можем безопасно для эксплуатации прирастить. Местность болотистая, года три не получалось провести сейсморазведку, техника тонула, регулярную сеть исследований установить не получалось, вот такие особенности оказывают влияние в том числе на наши результаты. Тем не менее мы изыскиваем подходы и возможности и добиваемся своего. Также выполнен ряд интересных и важных исследований на Степновском ПХГ с целью дальнейшего пересмотра модели эксплуатации хранилища с пликативной на дизъюнктивную, это важнейший шаг в жизни данного ПХГ.

Но как бы сложно ни было, каждый понимает: если не заниматься поиском новых площадей, лет через 10 лет развитие индустрии остановится. А этого позволить себе ни страна, ни «Газпром» не могут. Нужно двигаться дальше.

Для оператора по исследованию скважин плохой погоды не существует

«ЗНАКОМСТВО СО СКВАЖИНОЙ № 316 ПОМНЮ ПО СЕЙ ДЕНЬ»

– Кто помогал Вам сделать выбор в пользу будущей профессии?

– Моя мама много лет работала в «Югтрансгазе» *(теперь ООО «Газпром трансгаз Саратов». – Прим. ред.)*. Я знал, какое это предприятие, примерно представлял, чем занимаются газовики. Однако учеба в выпускных классах школы пришлась на начало 90-х годов, престижными специальностями считались юридические и экономические. Не скрою, я тоже хотел освоить какую-то из этих профессий. Но мама посоветовала хорошенько подумать над техническим направлением. Понятно, что тогда производственный комплекс находился в пограничном состоянии, «технари» стали менее востребованы. К мнению мамы в итоге прислушался, поступил на геологический факультет Саратовского госуниверситета. Новая сфера меня постепенно увлекала. На втором курсе окончательно понял – это мое! Понравилось, потому что геология оказалась творческой профессией, разносторонней. Она не решает стандартные задачи. Каждый день ты находишься в тех условиях, когда заранее просчитать готовое решение абсолютно невозможно. После 3-го курса пошли производственные предметы, в том числе связанные с эксплуатацией месторождений, и с каждым днем я все больше и больше влюблялся в свое дело. Забегая вперед, скажу, что ни дня, ни секунды не пожалел о сделанном когда-то выборе. Всегда говорю, что мне нравится, я прихожу каждый день на работу с осознанием, что я люблю свою профессию и безумно благодарен судьбе за это.

Без поиска новых структур для создания ПХГ развитие индустрии остановится. А этого позволить себе ни страна, ни «Газпром» не могут.

– Опишите, пожалуйста, свои впечатления и эмоции, когда впервые перешли от теоретических знаний непосредственно к практике.

– Работать я пришел в июне 1999 года. Сложный был период: страна еще не отошла от случившегося недавно дефолта, мест в организациях не было, зарплаты нередко задерживались, устроиться даже с направлением на руках из вуза было практически невозможно. Мне повезло устроиться на Елшанскую станцию подземного хранения газа оператором по исследованию скважин 5 разряда. Рабочая ставка, а что поделать – инженерных должностей не было. Мой руководитель знал, что у меня высшее образование, диплом университета с отличием. А первый день на производстве я запомнил хорошо. Вызывает меня главный геолог и сообщает: «Роман, собирайся, едем на промысел». И мы втроем – он, я и машинист подъемника – поехали бригадой на объекты ГРП-1. Приезжаем на скважину № 316, знакомство с ней помню по сей день. Смотрю я на эту конструкцию и понимаю, что ничего не понимаю, хотя и учился хорошо. Начальник объяснял, что такое фонтанная арматура, что такое затрубное и межколонное пространство, как устроена обвязка скважины. Я буквально поник. Пешком мы дошли до газораспределительного пункта. Когда я попал туда, увидел большое количество наземного оборудования, задвижек, сепараторов. Все это показалось каким-то космическим кораблем. В голове каша, мысли: «Что же будет дальше?!» Но прошел месяц, все начало становиться на свои места. Начал понимать, вспоминать пройденное в институте. Многие вещи с точки зрения геофизики, исследования скважин, различных замеров, подходов стали понятными и привычными.

– Сейчас, по прошествии времени и с высоты накопленного опыта, что вызывает больше всего эмоций в работе?

– Отвечу так: решение конкретной задачи. Не обязательно глобальной, иногда просто связанной с каким-то ремонтом скважины. У меня в практике была история, когда я еще был начальником филиала «Московское УАВР и КРС». Проводили мы работы на водяной скважине. Возникла проблема, почти нерешаемая. Настолько, что казалось, рядом проще еще одну пробурить такую же, и вопрос закрыт. Правда, возможности такой не было. Мы потратили месяц. И мы дали результат. Непередаваемые эмоции, когда мне сказали, что все, Роман Сергеевич, все поставленные задачи выполнены, мы вышли на проектные показатели, которые необходимы.

Особенность нашей деятельности в том, что мы не можем опуститься вглубь недр, мы видим все только косвенными или сопутствующими методами. Мы анализируем, выстраиваем концепции и принимаем решения в ежедневном режиме. Сейчас я руковожу в моем направлении четырьмя УАВРами. Каждый год данные подразделения выполняют больше 250 ремонтных мероприятий. Это промывки, замены внутрискважинного оборудования, фонтанных арматур... Это невидимая часть работы, но она приносит истинное удовольствие от достижения результата.

– В этом году исполняется 55 лет с момента учреждения профессионального праздника – Дня геолога. Что хотели бы пожелать коллегам?

– Хочу поздравить не только геологов, но и всех, кто вместе с нами работает в смежных областях. Таких людей много: есть буровики, есть геофизики, есть гидрогеологи, есть геоэкологи, горные инженеры. Как я всегда говорю: поздравляю всех тех, кто в душе геолог. Эта профессия уникальна. Традиционно ее считают романтической. Соглашусь с этим. В том, что геология в ежедневном режиме была, есть и будет увлекательной, я уверен всем сердцем. Желаю всем коллегам в первую очередь крепкого здоровья и неиссякаемых сил. Благополучия, счастья и добра им и их близким. Пусть все идеи, вопросы, гипотезы, проекты, которые мы делаем, модели, которые мы создаем, перспективы, которые мы стараемся открыть, станут реальностью. Пусть все это будет поддержано и пусть вся работа, которую делаем вместе, будет оценена по достоинству!

1998 год. Студент 4 курса Роман Никитин во время прохождения производственной практики на Восточно-уренгойском месторождении

Беседовали Олег БАТАЛОВ, Вячеслав УХИН

ЕЛШАНСКОЕ УПХГ

В филиале силами подрядной организации продолжаются строительно-монтажные работы на ГРП-3 и ГРП-4. Саратовское УАВР и КРС выполняет капитальный ремонт двух скважин. Специалисты Инженерно-технического центра проводят диагностику оборудования и замер уровня вибрации вентиляторов аппаратов воздушного охлаждения газа.

СТАВРОПОЛЬСКОЕ УПХГ

Наступление календарной весны ознаменовалось продолжением работы хранилища с объемами отбора газа, близкими к максимальным. Несмотря на это, началась активная работа по подготовке основного и вспомогательного оборудования к сезону закачки. Также продолжается реализация инвестпроекта «Дооснащение ИТСО Северо-Ставропольского ПХГ», в рамках которого выполняются строительно-монтажные и пусконаладочные работы на скважинах и газосборных пунктах.

СТАВРОПОЛЬСКОЕ УАВР И КРС

Крупнейшее из специализированных подразделений Общества продолжает плановые мероприятия по капитальному ремонту на 9 скважинах. Среди самых масштабных показателей за отчетный период – замена устьевого оборудования на двух эксплуатационных скважинах ставропольской «подземки» и ликвидация перетока из объекта хранения в вышележащие горизонты Невского ПХГ.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Специалисты территориальных отделов диагностики провели регулярные замеры параметров на предмет подтверждения качества газа, отбираемого из Елшанского, Песчано-Уметского, Кущевского и Совхозного ПХГ. На всех четырех «подземках» голубое топливо соответствует стандарту СТО Газпром 089-2010. Кроме того, в начале марта выполнены работы по режимной наладке подогревателей газа Калининградского ПХГ.

БАШКИРСКОЕ УАВР И КРС

Производственные службы самого «молодого» УАВРа «Газпром ПХГ» приступили к подготовке объектов для работы в период весеннего паводка. Из других значимых событий начала весны – запуск в эксплуатацию первого цементировочного агрегата, работающего на газомоторном топливе. К слову, общий пробег подвижного состава предприятия с начала года превысил 100 тысяч километров!

ПОХВИСТНЕВСКОЕ УПХГ

В самарском филиале Общества в середине месяца стартовали мероприятия нейтрального периода и подготовка к сезону закачки сразу на трех газохранилищах – Михайловском, Дмитриевском и Кирюшкинском. 4 марта работы на объектах ПХГ возобновили газовики Башкирского УАВРа.

МОСКОВСКОЕ УАВР И КРС

Силами филиала ликвидирована скважина Новинской площади, расположенной в Тверской области. Также специалисты организации продолжают капитальный ремонт скважин Касимовского УПХГ, причем на двух объектах работы ведутся в круглосуточном режиме.

САРАТОВСКОЕ УАВР И КРС

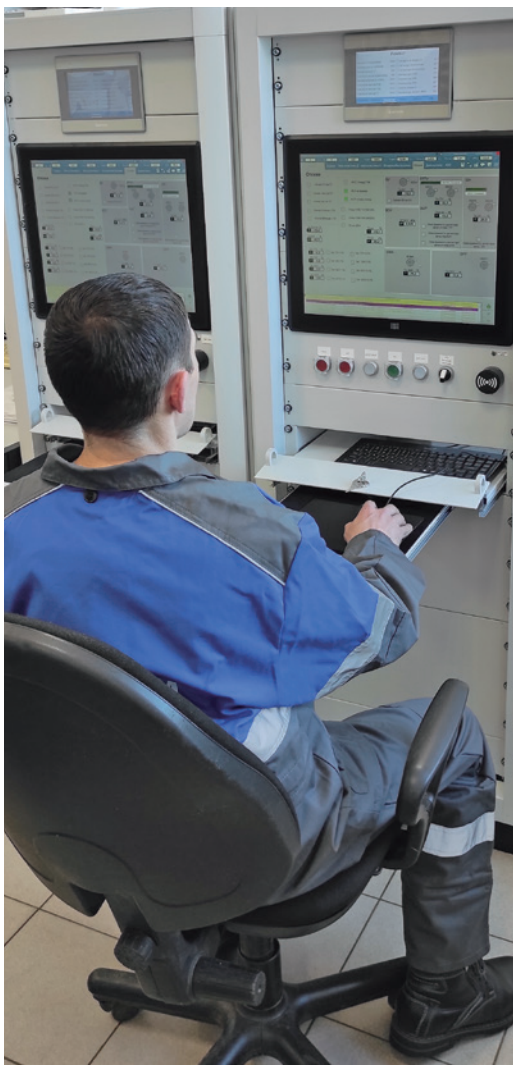
В Саратовской области прошел Единый день профилактики пожарной безопасности, инициированный Главным управлением МЧС России по региону. С работниками был проведен инструктаж и продемонстрированы тематические видеоролики о действиях при пожаре и эвакуации из зданий.

КАЛУЖСКОЕ УПХГ

Сотрудники группы ОТ, ПБ и ООС организовали выставку фотографий, посвященных безопасному производству и соблюдению норм охраны труда. Тематический стенд в фойе филиала украсили лучшие изображения от каждого подразделения.

В НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПЕРИОД – С НОВЫМ ПРОГРАММНЫМ КОМПЛЕКСОМ

В Карашурском УПХГ к началу весны завершился отбор оперативного резерва газа из подземного хранилища. Филиал выполнил все поставленные перед ним задачи и благополучно начал подготовку к сезону закачки 2021 года. И одним из значимых событий на данном этапе стало окончание пусконаладочных работ системы автоматического управления газоперекачивающими агрегатами после замены программного обеспечения.



Настройку нового программно-технического комплекса производит слесарь по КИПиА 5 разряда Карашурского УПХГ Дмитрий Загибалов

Без автоматизации технологических процессов идти в ногу со временем невозможно. Однако если движение началось, то и от прогресса важно не отставать. Продолжая аллегорический ряд – не сбиваться с ровного шага, не спотыкаться на прямой. Собственно о чем речь: вечную технику, по аналогии с вечным двигателем, пока не изобрели и вряд ли разработают в обозримом будущем. А любое оборудование, независимо от веры в него и бережного отношения к нему, устаревает. Срок эксплуатации, отпущенный производителем, истекает, профилактическое обслуживание приносит все менее и менее ощутимый результат. Назревает замена. И чем скорее она случится, тем меньше шансов столкнуться со срывом плановых показателей или аварийными ситуациями. Ведь подземное хранилище газа – в первую очередь опасный производственный объект.

Систему автоматического управления газоперекачивающими агрегатами (общепринятое в отрасли сокращение – САУ ГПА) «Неман-Р», внедренную в Карашурском УПХГ, считают одним из самых современных отечественных продуктов для машин с газотурбинным приводом. Разработкой САУ занималась фирма «Калининградгазприборавтоматика», входящая в структуру ПАО «Газпром автоматизация». А приемочные испытания система проходила в Пунгинском ЛПУМГ – филиале ООО «Газпром трансгаз Югорск». «Неман-Р» создавался на базе современных российских программно-технических средств, например «ТРЭИ». Комплекс представляет собой автоматизированное рабочее место и пульт ручного управления, вмонтированные в стойку устройства предоставления информации. Это оборудование обеспечивает выполнение полного объема функций управления, регулирования, контроля и защиты газоперекачивающих агрегатов, их длительную безаварийную работу. Кстати, согласно заявлениям конструкторов, цикл работы программ топливного и противопомпажного регулирования составляет всего две сотых секунды! Единственное, что на первых порах усложняет жизнь сменному персоналу, – отображение информации на стойке оператора и непривычный алгоритм пуска агрегата. Здесь, как говорится, дело привычки. Зато есть и принципиальные отличия по сравнению с системой-предшественником: появился пульт ручного управления, с помощью которого оператор может управлять ГПА в случае выхода из строя автоматизированного рабочего места, а также контролировать основные параметры компрессора.

В целом же новый комплекс располагает модернизированным пользовательским интерфейсом, который максимально эффективно реагирует на малейшие отклонения от заданных параметров технологического процесса и доводит их до оператора посредством комплексных индикаторов и графиков. Второстепенных мелочей в таком деле, как отбор и закачка газа в ПХГ, не бывает. И тем более когда речь ведется о таком крупном проекте, как создание Удмуртского резервирующего комплекса, ядром которого в настоящий момент и является филиал «Карашурское УПХГ».

КОТЕЛЬНАЯ БУДУЩЕГО В НАСТОЯЩЕМ

Минувшая зима в Саратовской области выдалась одной из самых холодных за всю историю метеонаблюдений. Данный факт подтверждают и производственные показатели. Из всех трех ПХГ, расположенных в регионе, в газотранспортную систему поступило максимальное количество газа за последние два десятилетия. Значительный объем голубого топлива отобран и из объектов хранения Песчано-Уметской «подземки».

Практика прохождения осенне-зимнего сезона такова, что еще до завершения отбора голубого топлива в филиале начинают проводить подготовительные мероприятия к весенне-летнему процессу закачки. В Песчано-Уметском УПХГ продолжается реконструкция 225-й и 230-й скважин в рамках крупного инвестиционного проекта (о нем мы рассказывали в прошлом номере газеты «Вестник»). Плоды этих преобразований не заставят ждать себя в будущем. Ощутимое настоящее – это завершившийся капитальный ремонт котельной. «Мы практически получили новый объект, – комментирует изменения начальник Службы энерговодоснабжения филиала Игорь Каргин. – О прежней котельной напоминают разве что наружные стены. Было установлено новое современное оборудование с более совершенными характеристиками. В частности, работа котлов теперь позволит максимально рационально использовать топливные ресурсы. А это, как мы помним, является неотъемлемой частью программы энергосбережения».

К основным итогам модернизации, качественно повлиявшим на производительность объекта теплоснабжения, стоит отнести установку новых систем приточной и вытяжной вентиляции, полную замену технологического оборудования и всей электрики комплектно-трансформаторной подстанции. Отметим и появление в арсенале предприятия трех водогрейных автоматизированных систем «ПВЕК. ВАС-3000» мощностью 3 МВт каждая, а также парового котла с номинальной паровой мощностью более 2 Гкал/час. Все агрегаты работают с КПД не менее 90 процентов.

Рубрику подготовил Вячеслав УХИН

Теперь для удаления кислорода и свободной углекислоты из питательной воды парового котла в Песчано-Уметском УПХГ используется деаэрационная установка ЕТМ-4. Ее запуск осуществляет оператор котельной 3 разряда Елена Борзова

НА ПУТИ К КОЛЛЕКТИВНОМУ ИММУНИТЕТУ

Всемирная организация здравоохранения прогнозирует, что пандемия отступит, когда у 70 процентов населения планеты появятся антитела COVID-19. Аналогичного показателя необходимо достичь и организациям, входящим в структуру Группы «Газпром». И чем скорее это произойдет, тем быстрее можно будет вернуться к привычной рабочей жизни.

Работники здравпункта Ставропольского УАВР и КРС одними из первых в компании испробовали действие отечественной вакцины от коронавируса

По официальным данным, на конец марта в России привились более трех с половиной миллионов человек. В их числе и глава государства, что, возможно, снимет для ряда скептиков вопрос о безопасности произведенной в стране вакцины. Мобильные пункты разворачиваются даже в торговых центрах. Это, во-первых, снижает нагрузку на медицинские учреждения, во-вторых, делает процедуру более доступной. Интервал между введением первого и второго компонентов вакцины занимает 21 день. В этот период рекомендуется снизить физическую нагрузку. Пока будет формироваться иммунитет (значительное количество антител вырабатывается в среднем через три недели после второй инъекции), специалисты также советуют не отказываться от ношения средств индивидуальной защиты – масок и перчаток.

В «Газпром ПХГ», по данным Медицинской службы компании, необходимый для формирования иммунитета уровень антител имеется примерно у каждого пятого работника. Во многом данный показатель достигнут за счет проведения вакцинации. Самыми активными здесь стали филиалы, расположенные в Краснодарском и Ставропольском краях, Рязанской и Саратовской областях, Республике Башкортостан.

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ

Виктор ПОЛАДЬКО, председатель ОППО «Газпром ПХГ профсоюз»:
«С самого начала пандемии в ООО «Газпром ПХГ» были приняты меры по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции. Профсоюзная организация оказывает в борьбе с ней самую серьезную помощь. Информирование работников компании входит в это понятие. Но лучший способ донести значимость принимаемых в стране и Обществе мер – личный пример. Поэтому, как только появилась возможность защитить себя посредством вакцинации, я не задумываясь воспользовался ею. Каждый должен начать путь к выздоровлению страны прежде всего с себя. Заботиться о своем здоровье всеми доступными на сегодняшний день способами важно и нужно. И при отсутствии медицинских ограничений – отбросить все предрассудки и сделать прививку!»

Максим ДЕМЬЯНОВ, заместитель начальника филиала «Касимовское УПХГ» – начальник Увязовской промплощадки:
«Как и сам вирус, вакцина против него – явление новое. Вообще я прививаюсь всегда. С «прививочной темой» связано много волнений. И я не исключение. Интересовался, когда вакцина пройдет тестирования, исследования. Наблюдал, как себя чувствуют привитые люди. Затем принял решение – вакцинируюсь! И нисколько об этом не пожалел: после прививки чувствую себя отлично и моему здоровью коронавирусная инфекция больше не угрожает».

Евгений КУПРИЯНОВ, заместитель главного инженера (по охране труда, промышленной и пожарной безопасности) филиала «Башкирское УАВР и КРС»:
«Я прошел оба этапа вакцинации и совершенно не сомневался в необходимости такого шага. Считаю, что на сегодняшний день это самый эффективный способ уберечься от заболевания коронавирусом. После укола в течение нескольких дней были ощущения слабости и недомогания. Но побочные симптомы быстро прошли и оказались не такими страшными, как возможные последствия от болезни. Надеюсь, что благодаря прививочной кампании мы совсем забудем об ограничениях, связанных с пандемией, о ношении масок и перчаток в общественных местах и вернемся к прежней, нормальной жизни».

Александр ПАНЧЕНКО, начальник службы энерговодоснабжения филиала «Краснодарское УПХГ»:
«К счастью, коронавирус обошел мою семью стороной. Однако когда на работе предложили вакцинироваться, лично меня уговаривать долго было не нужно. Слишком много людей переболело этой хворью, а их рассказы о тяжести перенесенного заболевания и долгом пути к выздоровлению вызывали опасения. В общем, собрался, настроился, отправился в поликлинику. После введения и первого, и второго компонента жалоб на самочувствие не наблюдалось: температура тела, давление и обоняние оставались в норме, да и с аппетитом тоже все было хорошо. И теперь я каждый день прихожу в филиал с боевым настроем и в полной уверенности, что нахожусь под надежной защитой. Чего, коллеги, и вам всем желаю!»

Евгений МАСЛОВ, слесарь-ремонтник филиала «Степновское УПХГ», руководитель вокального ансамбля «Альянс»:
«У меня большая семья: дети и внуки, есть близкие в почтенном возрасте. Я понимаю, что вакцинация должна предотвратить тяжелое течение заболевания, а возможно, и распространение инфекции. Поэтому необходимо было попробовать самому, первому пройти вакцинацию, чтобы затем посоветовать эту процедуру своей семье и близким. После первого и второго этапа не почувствовал никаких симптомов. Единственное, появились неприятные ощущения в месте укола, но это нормальная реакция для любых прививок».

Оксана БОРЗЕНКО, медицинская сестра врачебного здравпункта филиала «Ставропольское УАВР и КРС»:
«Для медицинского персонала компании, мне кажется, вакцинация важна вдвойне. В силу профессиональных обязанностей мне и моим коллегам приходится общаться с большим количеством людей. В том числе с первичными признаками ОРВИ. Именно поэтому я записалась на вакцинацию, как только появилась такая возможность. Чувствую себя прекрасно, а главное – больше не боюсь появляться в общественных местах».

ВАЖНЫЙ ДОКУМЕНТ ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

ООО «Газпром ПХГ» получило Сертификат соответствия системы менеджмента качества (СМК) требованиям СТО Газпром 9001-2018, действующий до 2024 года. Документ удостоверяет, что степень развития СМК компании применительно к оказываемым потребителям услугам по закачке газа в хранилища, хранению и отбору из ПХГ; организации, выполнению и обеспечению работ по капитальному ремонту, реконструкции, строительству на особо опасных объектах; организации, выполнению и обеспечению работ по инженерным изысканиям и подготовке проектно-сметной документации соответствует требованиям ПАО «Газпром».

КАДРОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПАО «ГАЗПРОМ»

В начале месяца в головной структуре газового холдинга произошли некоторые преобразования. Департаментом 335 с 1 марта руководит Виктор Шарохин, ранее занимавший должность первого заместителя генерального директора – главного инженера ООО «Газпром 335». Павел Крылов перешел в ООО «РусХимАльянс» на должность первого заместителя генерального директора. Вместо возглавившего АО «Газстройпром» Николая Ткаченко начальником Департамента 647 стал Андрей Чеканский. В целях совершенствования организационной структуры ПАО «Газпром» функции и численность Департамента 101 переданы в Аппарат Правления. Ирина Милютина, занимавшая должность начальника Департамента 101, назначена заместителем Председателя Правления – руководителем Аппарата Правления.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ

16 марта «Газпром» и британо-нидерландский нефтегазовый концерн Shell заключили Соглашение о стратегическом сотрудничестве сроком на пять лет. Церемония подписания состоялась в режиме видео-конференц-связи в присутствии Председателя Правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера и Главного исполнительного директора Royal Dutch Shell plc Бена ван Бердена. Подписанный документ расширяет взаимодействие компаний. Особое внимание, в частности, будет уделяться таким направлениям, как изучение энергетических рынков, реализация проектов по всей цепочке создания стоимости, сотрудничество в области цифровизации технологий и сокращения выбросов парниковых газов. Алексей Миллер и Бен ван Берден обсудили текущие достижения сотрудничества «Газпрома» и Shell. В частности, речь шла о проекте «Сахалин-2». По итогам прошлого года в рамках проекта был произведен и отгружен покупателям рекордный объем сжиженного природного газа – более 11,6 млн тонн.

ГАЗИФИКАЦИЯ ОНЛАЙН

ООО «Газпром межрегионгаз» разработало интерактивную карту газификации регионов России. Интернет-площадка представляет собой интерактивный ресурс с электронными картами и справочной информацией в разрезе 67 субъектов РФ – участников Программы развития газоснабжения и газификации до 2025 года. На главной странице сайта и в разделах регионов представлены целевые показатели и сопоставимые данные по факту реализации программ за 15-летний период: число домовладений и квартир, котельных и промышленных предприятий, для которых созданы условия газификации, протяженность планируемых газопроводов. Кроме того, показан объем инвестиций, направленный Группой «Газпром» на эти цели. Карта газификации доступна по адресу **gazprommap.ru**.

«РАБОТА НАУЧИЛА МЕНЯ ДОВЕРЯТЬ ЛЮДЯМ»

Информация о том, что он стал лучшим работником ООО «Газпром ПХГ» по итогам 2019 года, для мастера по добыче нефти, газа и конденсата Андрея Ивановича Соколова стала хоть и приятным, но сюрпризом. «В связи с пандемией диплом о присвоении звания мне вручали в пустом актовом зале, а в голове был вопрос — почему я? Среди коллег есть не менее достойные кандидатуры», — скромно говорит Андрей Иванович.

А.И. Соколов – «Лучший работник ООО «Газпром ПХГ» филиала «Невское УПХГ»

«За многолетний добросовестный труд» – стандартная, казалось бы, формулировка в наградном листе, но за ней – целая трудовая жизнь, со всеми ее достижениями и сложностями. Что такое непростой честный труд, Андрей Соколов знает не понаслышке. Работать он начал еще подростком: по трагическому стечению обстоятельств его семья потеряла кормильца, и Андрей стал главным помощником для мамы и сестры. В летние каникулы подрабатывал в совхозе, после 8-го класса поступил в Валдайский сельскохозяйственный техникум, где получил хорошую базовую специальность – «Техник-механик».

Вернувшись в родной поселок Крестцы, Андрей Иванович продолжил свои «трудовые университеты»: несколько лет, с перерывом на армию, проработал в дорожно-строительной передвижной механизированной колонне – сначала водителем КамАЗа, потом механиком. Уже тогда в нем проявились бесценные качества профессионала: надежность, ответственность, желание и способность действовать в интересах общего дела.

Кстати, срочная служба в Прибалтике, в литовском городке Кедайняй, стала незабываемой страницей в биографии А.И. Соколова. Во-первых, какой мальчишка не мечтает о небе и романтике полетов, а на вооружении 600-го военно-транспортного авиационного полка, в котором довелось служить Андрею Ивановичу, стояли легендарные ИЛ-76. Вторая причина – более масштабного свойства: за время армейской службы нашего героя, с 1990 по 1992 год, жизнь огромной страны раскололась на до и после. «Присягу давал Советскому Союзу, а вернулся уже в другое государство», – печально констатирует Андрей Иванович.

Кто жил в период, за которым прочно закрепилось определение «лихие девяностые», знает: главной и зачастую, увы, недостижимой для простого человека ценностью была стабильность. У Андрея Соколова и его супруги Татьяны уже подрастал сын, и глава семьи делал все, чтобы обеспечить благополучие близких. В те годы ему довелось поработать на мебельной фабрике, в леспромхозе и даже оперуполномоченным в ОВД. И все же, как и многие земляки, Андрей Иванович хотел устроиться на Невскую «подземку», где та самая стабильность была не на словах, а на деле. Вакансия оператора по добыче нефти и газа для А.И. Соколова появилась в декабре 1996-го.

– О том, что здесь замечательный коллектив, я уже был наслышан, и вскоре сам в этом убедился, – вспоминает Андрей Иванович. – Тонкости работы газовика я поначалу не очень понимал, пока не прошел «курс молодого бойца». Учился у старших товарищей, главным из которых был начальник ОПС Николай Иванович Буров. Прекрасный специалист, талантливый руководитель – я многому у него научился.

Рабочие будни шли своим чередом, вместе с квалификацией росли и разряды. В 2011 году новый начальник оперативно-производственной службы Дмитрий Николаевич Буров предложил талантливому коллеге перейти на инженерную работу и возглавить сборные пункты № 1 и № 2. Все взвесив, Андрей Иванович согласился, рассудив, что ответственная должность – не повод останавливаться в профессиональном развитии. В 2015 году к немалому уже производственному опыту Андрей Иванович добавил диплом Московского государственного строительного университета.

Сейчас в подчинении у мастера по добыче нефти, газа и конденсата ОПС А.И. Соколова более 20 человек, и о каждом он говорит уверенно и твердо: все люди надежные, не подведут!

– Прежде всего, работа научила меня доверять людям. Коллектив – это большая движущая сила. С таким персоналом, как в нашей службе, мы свернем горы и выполним любые поставленные перед нами задачи, – убежден Андрей Иванович.

На вопрос, каким главным качеством должен обладать работник, чтобы быть востребованным, Андрей Иванович отвечает молниеносно – грамотность. И добавляет, что сам очень любит общаться с людьми более эрудированными и начитанными, чем он сам. Казалось бы, небольшой штрих, но как много говорит он о человеке!

Такое отношение к жизни Андрей Иванович воспитал и в своих детях. Сын Соколовых Антон окончил Санкт-Петербургский горный университет и по примеру отца выбрал профессию газовика, дочка Варя – активный участник спортивных мероприятий «подземки» и корпоративных семейных конкурсов.

Коллеги, коллектив – пожалуй, в интервью с Андреем Ивановичем Соколовым именно эти слова звучат чаще всего. Произнося их, работник с 25-летним газовым стажем подчеркивает: наша отрасль – это всегда командная игра.

– Дело, которое нас объединяет, – это результат труда большой команды. Приходя на работу, я спокоен, потому что знаю – нет таких трудностей, которые мы вместе не могли бы преодолеть. Надеюсь, что моя команда и в будущем будет идти со мной только вперед, – резюмирует лучший работник ООО «Газпром ПХГ».

Вера КРИВОРОТОВА,
Анастасия МАКЛАКОВА

ПРОИЗВОДСТВО

МОРЯК, СТАВШИЙ ГАЗОВИКОМ

Мощности десантного корабля «Зубр», самого большого в мире судна на воздушной подушке, достаточно, чтобы обеспечить работу на максимальных режимах, скажем, Щелковского подземного хранилища газа. Сравнение не случайно: и там и там используется одинаковый тип двигателя. О его основных характеристиках и применении в газовой отрасли расскажем в ставшей традиционной рубрике «Вестника». Активное участие в ее подготовке принимают специалисты Управления ПХГ и КС.

Компрессорный цех № 2 филиала «Московское УПХГ». Помимо Щелковского ПХГ, агрегаты такого типа используются также на Калужской и Касимовской «подземках»

ГПА-4РМ С ЦЕНТРОБЕЖНЫМ НАГНЕТАТЕЛЕМ

Количество: 21 единица (все модификации)

Мощность: до 4 МВт в стационарных условиях

Производительность: до 3,7 млн куб. м газа в сутки

Давление газа на выходе: от 9,5 до 11,6 МПа

Тип двигателя: газотурбинный двигатель ГТД-4РМ производства с центробежными нагнетателями двух видов

Время запуска: не более 25 минут

Особенности модели: газоперекачивающий агрегат представляет собой сложную автоматизированную установку в блочно-контейнерном исполнении. Состоит из блоков и узлов заводской готовности, монтаж которых производится на месте эксплуатации. Автоматическое управление, регулирование и контроль ГПА при пуске, работе и останове производится системой автоматического управления. Задание режимов работы и контроль состояния ГПА осуществляется с пульта, расположенного в операторном помещении компрессорной станции. Агрегат имеет ряд модификаций центробежного нагнетателя. Частота вращения ротора в нем превышает 10 тысяч оборотов в минуту, что обеспечивает высокую производительность работы в период закачки и отбора газа.

Производитель: АО «ОДК – Газовые турбины» (г. Рыбинск, Ярославская обл.)

НЕ БОЙСЯ, ЧТО НЕ ЗНАЕШЬ, – БОЙСЯ, ЧТО НЕ УЧИШЬСЯ

В № 7 «Вестника» за 11 сентября 2020 года был опубликован материал о прохождении профессиональной переподготовки восемнадцатью работниками Ставропольского УПХГ. А около месяца назад в редакцию газеты пришло письмо уже от специалиста Московского управления аварийно-восстановительных работ и капитального ремонта скважин Николая Жидкова. В своем послании инженер 1 категории филиала написал, как корпоративное издание помогло ему освоить новую специальность и получить необходимые для профессионального роста знания. Подробнее об этом расскажет сам Николай.

– Во время исполнения должностных обязанностей мне в некоторых ситуациях приходилось обращаться за консультацией к коллегам-технологам либо, если они были заняты, то искать ответы во Всемирной паутине. Помощь требовалась, например, при заказе бурового оборудования и инструмента во время очередной отработки заявочной кампании поставки материально-технических ресурсов. Нужен был совет компетентного специалиста в вопросах выбора параметров оборудования и инструмента для ремонта скважин. Справиться с этой темой самостоятельно мое базовое образование, полученное в Военно-техническом университете Министерства обороны РФ, увы, не позволяло. Так и возникла потребность пройти обучение, чтобы, во-первых, освоить терминологический аппарат, познакомиться с теоретическими основами создания и эксплуатации ПХГ, вопросами геологии, строительства и капитального ремонта скважин. Важным моментом было желание учиться без отрыва от производства – заочно или полностью дистанционно. Последний вариант был даже предпочтительнее, к тому же данная форма коммуникации за год прочно вошла в нашу жизнь.

Начал поиск учебного заведения. Коммерческие вузы были отброшены, так как цель была не просто «корочка» диплома, а получение глубоких знаний. Отправил запросы в государственные университеты горного и нефтегазового направления. Подобные курсы в программе присутствовали, но меня не устраивала либо высокая цена, либо форма и сроки обучения. И вот как раз в сентябре, после окончания летней поры отпусков и до начала второй волны коронавирусной инфекции, мне

Николай Жидков с дипломом о профессиональной переподготовке по направлению «Нефтегазовое дело»

в руки попадает свежий выпуск «Вестника», где в статье Натальи Стакановой «К новым задачам готовы» я нашел то, что было нужно! Связался с Натальей Николаевной. Она рассказала о преимуществах Армавирского механико-технологического института Кубанского государственного техуниверситета, поделилась контактами куратора. Кстати, мне очень повезло: набор в очередную группу уже завершался. Как говорится, на флажке успел уладить все формальности, подать документы – и я снова стал студентом. Началось обучение: лекции, практические и интерактивные занятия, тесты. Заниматься приходилось на выходных, совмещая процесс с домашними хлопотами. Пользуясь случаем, хочу выразить благодарность коллегам. Если мне что-то было непонятно, они охотно помогали разобраться в новой для меня теме, подсказывали, делились специальной литературой. В таком ритме пролетела осень, наступила зима и вместе с ней – необходимость подготовки итогового проекта. В качестве темы выпускной квалификационной работы я выбрал разработку плана капитального ремонта эксплуатационной скважины Калужского ПХГ. Глубоко погрузился в проблематику, но поверьте, было очень интересно. Результатом моих трудов стала защита на «отлично». Теперь я дипломированный специалист в нефтегазовой сфере. Параллельно накопил столько информации, литературы, книг, что хватит не на один год изучения. Постепенно буду осваивать.

Спасибо «Вестнику» и коллегам из филиала «Ставропольское УПХГ» за возможность приобрести новый опыт. Надеюсь, мой пример вдохновит кого-то на покорение новых горизонтов. Ведь если захотеть, то можно свернуть любые горы!

10 992

человеко-курса пройдено работниками «Газпром ПХГ» в 2020 году. В это число входят те, кто выполнил программы обязательного, целевого и периодического обучения. Практически все образовательные курсы прослушаны в онлайн-формате, что позволило увеличить их количество почти вдвое.

РАВНЕНИЕ НА «СОВХОЗКУ»!

В Октябрьском районе Оренбуржья в середине марта чествовали передовиков производства — лучших работников организаций и предприятий всех форм собственности по итогам трудовых успехов в 2020 году. В числе тех, кому посчастливилось подняться на сцену и принять поздравления от руководителей муниципалитета, трое представителей Совхозного управления подземного хранения газа.

За добросовестный труд и высокий профессионализм при решении производственных задач почетными грамотами награждены мастер по исследованию скважин Вячеслав Булатов и оператор по добыче нефти и газа 5 разряда Алексей Воропаев. Эту награду наши коллеги получили из рук главы района Андрея Ларшина. А в самом центре села Октябрьского, где расположена Доска почета, теперь можно увидеть портрет еще одного видного работника Совхозного УПХГ – Талгата Доскарина. На одном из крупнейших объектов ООО «Газпром ПХГ» он трудится уже больше 20 лет. За это время прошел путь от машиниста технологических компрессоров до инженера газокомпрессорной службы. Секрет успеха Талгата Бакитжановича прост – в его правилах отдавать работе столько времени, сколько требуют интересы дела.

Помимо личных заслуг на торжественном мероприятии отметили и коллектив филиала в целом. Организация вновь заняла почетное первое место в трудовом соперничестве среди предприятий транспорта, строительства и связи Октябрьского района по итогам прошедшего года. Этот факт в очередной раз подтвердил ту ведущую роль, которую Совхозное УПХГ уже многие годы занимает в жизни своей малой родины.

Вера ШАЛЬНОВА

Участники делегации филиала «Совхозное УПХГ»

Лучший результат на турнире среди игроков «Газпром ПХГ» показал Артур Овсепян

ОНЛАЙН-СРАЖЕНИЕ НА ЧЕРНО-БЕЛОМ ПОЛЕ

В конце февраля семь сборных команд «Газпром ПХГ» приняли участие в отраслевом соревновании по шахматам «Chess ТЭК-2021». Лично-командный турнир среди работников топливно-энергетического комплекса России и Ближнего Зарубежья проходил онлайн и собрал рекордное количество участников.

Кубок нефтяников, газовиков и энергетиков стал вторым в череде шахматных онлайн-турниров среди предприятий различных сфер экономики. По задумке организаторов, в течение года в «прямом эфире» в шахматы должны сыграть люди самых разных профессий – от представителей IT-индустрии и фармацевтики до тружеников сельского хозяйства.

На турнир зарегистрировались 155 команд из 65 городов России, Казахстана и Молдовы. Среди тех, кто был готов объявить коллегам шах и мат, присутствовали спортсмены из Администрации и шести управлений подземного хранения газа «Газпром ПХГ» – Елшанского, Канчуринского, Калужского, Степновского, Карашурского и Волгоградского.

Соревнования проводились на базе популярной онлайн-платформы Lichess.org по «швейцарской» системе. Матчи проходили на трех досках, формат игры – блиц: 3 минуты на партию плюс 2 секунды на ход. Каждый шахматист сыграл 11 партий в личный зачет, при этом очки, заработанные игроками команды, суммировались.

К сожалению, ни одной из команд «Газпром ПХГ» не удалось выйти в финал. Лучший результат среди наших – у команды Администрации в составе ведущего специалиста отдела управления корпоративным имуществом Елены Власовой, главного специалиста отдела управления недвижимым имуществом и землепользования Артура Овсепяна и главного специалиста отдела экономической безопасности Юрия Митина. В сумме шахматисты набрали 16,5 очка из 33 возможных и оказались в середине турнирной таблицы. На пару очков меньше петербуржцев завоевали коллеги из Саратова и Канчуры.

– Блиц в шахматах характерен тем, что в нем редко бывают яркие эксперименты – давит ответственность за результат и за команду. Зато в известных игроку комбинациях можно уверенно разыграть партию и смело проводить свои тактические удары. Уровень соперников по турниру оказался неоднородным: были игроки с рейтингом на Lichess 2800, а это результат гроссмейстера. Конечно, онлайн-формат тоже накладывает свой отпечаток: например, из-за проблем с программным обеспечением наша команда обидно потеряла несколько очков. Но были и партии, за которые не стыдно, – поделился впечатлениями от участия в турнире Юрий Митин.

Кстати, всем любителям шахмат скоро снова представится возможность попробовать свои силы: планируется, что корпоративная спартакиада «Газпром ПХГ» 2021 года начнется именно с этого вида спорта.

Вера КРИВОРОТОВА

ИГРА ПО ЗОВУ СЕРДЦА И ДУШИ

В конце марта отмечался Международный день театра — праздник, который любят не только служители Мельпомены. Каждый человек ежедневно играет роли. На работе мы — начальники и подчиненные, дома — супруги, родители, дети. Порой мы надеваем маску обиды или непонимания, а иногда играем сострадание, заботу, любовь… Все эти роли — часть нас, а значит, мы искренне проживаем их. Но легко ли «примерить» на себя чужой образ и характер, да так, чтобы сам Станиславский мог воскликнуть: «Верю!»?

Ответ на этот поистине шекспировский вопрос знают заведующая хозяйством Невского УПХГ **Кадрия Маринич** и заместитель начальника службы автоматизации, метрологического обеспечения и связи филиала **Илья Никитин**. Уже многие годы наши коллеги блестяще проявляют свои таланты не только в профессии, но и на сцене, являясь неотъемлемой частью труппы любительского театра при крестецком Доме культуры.

Самодеятельный театр «Премьера» был создан в 2003 году для подготовки концертов к Международному женскому дню. Со временем этот творческий коллектив стал основной «ударной» силой и в других праздничных мероприятиях поселка: это были самые «рейтинговые» представления районного ДК. В таких малых формах театр просуществовал 15 лет. Однако и артисты, и режиссер, и зрители понимали: пора замахнуться на нечто большее.

Руководитель театра Светлана Исламова вспоминает, что на репетициях первого «полнометражного» спектакля «Тетки в законе» по пьесе А. Коровкина артистов еще одолевали сомнения: справятся ли? Но после нескольких аншлагов, оглушительного успеха и настойчивых просьб земляков повторить показ «на бис» творческий коллектив осознал: им удалось сделать что-то особенное. Это «что-то» сформулировала одна из жительниц поселка в книге отзывов: «Спасибо за собственный театр!»

За несколько лет любительский театр выпустил уже несколько постановок, их «главный» автор – английский драматург Рэй Куни. Комедии положений «Клинический случай» и «Слишком женатый таксист» имели не меньший успех, чем первый спектакль самодеятельной труппы. По словам режиссера, исключительно комедийные пьесы в репертуаре – сознательный выбор: драм и трагедий хватает и в жизни. «Наша задача состоит в том, чтобы, придя в зал, люди на пару часов забыли о житейских проблемах и вышли от нас с хорошим настроением», – подчеркивает она.

Настоящий театр, самодеятельный и не только, – это коллектив энтузиастов, по-хорошему «больных» сценой. «Премьера» – не исключение: среди актеров нет случайных людей, все они играют в театре по зову сердца. Как правило, любовь эта бывает с первого взгляда и на всю жизнь.

– Я много общаюсь с людьми и знаю – каждый человек наделен способностями. Если я вижу, что в глазах у кого-то «пляшут черти», я уже не выпущу его из виду. Вопрос только в том, нужно ли это самому человеку. Сцена – то еще испытание, не каждый отважится на нее подняться. Но однажды почувствовав эйфорию сцены, радость от хорошо сделанной совместной работы, уже сложно без этого обходиться, – говорит Светлана Исламова.

По мнению режиссера, все премьеровцы – опытные, состоявшиеся актеры, работать с ними – истинное счастье. При этом Илью Никитина и Кадрию Маринич худрук выделяет особо, ведь они стали частью коллектива еще на заре создания театра.

– Илью я знаю много лет. Я даже помню ту постановку – «Как царя женили», где мы в первый раз играли вместе. Это было осенью 2000 года, но в состав коллектива «Премьеры» я «заполучила» его только в 2009-м, – рассказывает Светлана. – У Ильи есть очень редкое свойство – способность к внутренней трансформации, когда актеру не нужен грим или костюм, чтобы заставить зрителей поверить в то, что он играет. У Ильи в крови «ген лицедейства», он может всё. А во-вторых, я не знаю более надежного человека – у него обостренное чувство ответственности и просто бешеная работоспособность, которой я до сих пор удивляюсь и завидую. Именно он – тот «камертон», по которому настраивается весь коллектив.

С Катюшей – так Кадрию называют близкие и коллеги – мы знакомы еще дольше, сдружились на почве профессиональной деятельности. Еще тогда, когда мы работали в одной сфере, я поняла, насколько она легка на подъем, как быстро она «загорается». Она моментально соглашается на любые творческие авантюры, не особо задумываясь над тем, чего ей это будет стоить. Катюша – разноплановая, яркая актриса, ей по плечу, а главное – по сердцу любая роль – от Бабы-яги до царицы. Кроме того, она очень позитивный и тактичный человек, умеет сгладить «острые» углы, поддержать и вселить надежду.

Сейчас у коллектива «Премьеры» напряженная пора репетиций: готовится к постановке первый после пандемии спектакль с рабочим названием «Он, она, окно, покойник». Ближайший показ – уже в апреле. «Мы будем очень рады увидеть в зрительном зале наших главных поклонников – сотрудников Невской «подземки», – говорит руководитель «Премьеры».

Анастасия МАКЛАКОВА

На сцене – наши коллеги Кадрия Маринич (в центре) и Илья Никитин (справа)

Актеры театра «Премьера» после спектакля «Слишком женатый таксист»

ПОСЛЕ РАБОТЫ

ВЕСЕННЕЕ НАСТРОЕНИЕ

В жизни всегда есть место празднику. А в мире, в котором мы все живем последний год, сама возможность собраться или организовать неформальное мероприятие — уже большое событие. Рассказываем в нашей тематической подборке, как наиболее активным филиалам Общества удалось совместить корпоративные выходные и действующие в их регионах ограничения.

О, СПОРТ, ТЫ — ОТДЫХ

Календарная весна пока не слишком уверенно противостоит затянувшейся зиме. Но в этом есть и свои преимущества. Например, несмотря на то что сейчас уже заканчивается март, есть возможность продлить лыжный сезон. В Елшанском УПХГ не пожелали упускать такой шанс и организовали забег для сотрудников филиала. «Как приятно, что все возвращается на круги своя, – делится впечатлениями участница соревнования, представительница оперативно-производственной службы Анна Петина. – Соревнования среди работников – прекрасная возможность попробовать свои силы в разных видах спорта, а также серьезная мотивация держать себя в форме». Борьба за первые места турнира развернулась нешуточная. Среди женщин I место заняла Дарья Черникова, у мужчин лучшим стал Сергей Замораев. Итак, Спартакиаду «Елшанки» можно считать открытой!

УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

На другом предприятии «Газпром ПХГ» в Саратовской области, в Степновском УПХГ, первичная профсоюзная организация филиала организовала для газовиков и членов их семей поездку в парк отдыха «Хвалынь», что в нескольких километрах от города Хвалынска. Чистейший воздух и шикарные пейзажи делают это место уникальным. С огромным удовольствием участники экскурсии покатались на лыжах, сноуборде, коньках и ватрушках. И это еще не все. В насыщенной двухдневной программе нашлось время и для посещения нескольких музеев. Больше всего участникам туристической группы запомнились визиты в музей природы и медовое подворье «Урман». Впечатление после таких выходных может быть только одно – восторг и желание повторить.

ВЕСЕЛО И ВКУСНО

Какой праздник в Обществе ждут не меньше, чем День работников нефтяной и газовой промышленности? Конечно, Масленицу! Повод для интересного, шумного и сытного времяпрепровождения в компании дорогих сердцу коллег. И когда, как не в Масленую неделю, газохранителям убедиться, какой вкусный блинный торт со взбитыми сливками может приготовить эколог Калужского УПХГ Вероника Евтеева. Или узнать, что специалист Краснодарского УПХГ Максим Клименко – «Король блинов»! Во всяком случае такой титул по итогам прошедшего в филиале конкурса он заслуженно получил. Одним словом, зиму проводили ярко. Когда там у нас, наконец, настоящая весна?

Наталья РУФОВА, Андрей БАТИЩЕВ, Игорь САВЧИН, Анастасия ПАХНОЦКАЯ

Природа родного края – лучшее место для коллективного отдыха, считают работники Степновского УПХГ

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. Издатель: ООО «Селадо».