ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ

ОРЕНБУРГСКИЙ ГАЗ

№ 8 (1938). 1 апреля 2021 г. | Корпоративная газета ООО «Газпром добыча Оренбург»

ВЕСНА ИДЕТ — ВЕСНЕ ДОРОГУ

Большая вода газодобытчикам не страшна — всегда поможет специальная техника

Производственные объекты ООО «Газпром добыча Оренбург» полностью готовы к работе в весенне-паводковый период. Это подтвердила центральная противопаводковая комиссия Общества, подписав соответствующий акт.

Старожилы предприятия помнят времена, когда вода вплотную подходила к промыслам, затапливала подъездные пути к скважинам и площадкам на трассе продуктопроводов. Такого не было давно. В 2021 году уровень интенсивности половодья ожидается выше среднего. Вскрытие рек прогнозируется в период с 9 по 15 апреля. В условиях «дружной весны» — при резком повышении дневной и ночной температуры воздуха, обильных осадках — половодье может усилиться. Производственно-диспетчерская служба Общества постоянно ведет мониторинг ситуации и оперативно реагирует на метеорологические сводки.

В обособленных структурных подразделениях предприятия реализовали комплекс мероприятий для устойчивой и надежной работы объектов в весенне-паводковый период. В приоритете — обеспечить выполнение плановых показателей по добыче, транспортировке углеводородного сырья, товарной продукции и оказанию услуг организациям — поставщикам сырья в соответствии с утвержденным заданием; своевременно ввести в работу остановленные нефтяные скважины пойменной зоны; организовать ежесуточный контроль за уровнем воды в гидротехнических сооружениях для предотвращения угрозы производственным объектам газопромыслового управления и управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов в случае разрушения дамб.

Все задачи будут выполнены. Для этого приведены в готовность необходимые силы и средства, сформированы запасы материалов, проведена ревизия оборудования, созданы аварийные бригады и разработаны маршруты движения техники к местам возможных аварий.

Валерия СЛАВИНА
Фото из архива редакции

СМОТР

ПРОВЕРКА ГОТОВНОСТИ К ПАВОДКУ

Спецавтомобили ООО «Газпром добыча Оренбург» были представлены на строевом смотре аварийно-спасательной техники в преддверии весеннего паводка.

Проверку готовности формирований к реагированию на чрезвычайные ситуации провел первый вице-губернатор — первый заместитель председателя правительства Оренбургской области Сергей Балыкин.

В мероприятии участвовали аварийная и дорожные службы, Росгвардия, Центр медицины катастроф и пожарные региональ-ного управления МЧС, крупные предприятия региона.

На строевом смотре были представлены два автомобиля ООО «Газпром добыча Оренбург» — передвижной пункт управления, оборудованный необходимой техникой для выполнения задач штаба в период чрезвычайных ситуаций, и автомобиль связи, который позволяет организовать оповещение населения с помощью громкоговорителей.

В настоящее время основные усилия в Оренбуржье сосредоточены на проведении превентивных мероприятий, подготовке группировки сил и средств к действиям в условиях возможной ЧС. Откорректированы планы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, разработаны алгоритмы взаимодействия экстренных служб.

Надежда ЛЮБАВИНА

ЦИФРА НОМЕРА

В 2020 году «Газпром» в результате геологоразведки прирастил более

480 млрд куб. м газа

Это существенно превосходит объем газодобычи (452,6 млрд куб. м). На протяжении 16 лет коэффициент восполнения запасов газа стабильно выше единицы.

НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Денис Паслер вручил награду Николаю Самойленко

Машинист автомобильного крана управления технологического транспорта и специальной техники ООО «Газпром добыча Оренбург» Николай Самойленко удостоен почетного звания «Заслуженный работник транспорта Российской Федерации».

Государственную награду 25 марта ему вручил губернатор Оренбургской области Денис Паслер.

Николай Самойленко работает в ООО «Газпром добыча Оренбург» с 1992 года. Его общий стаж работы на кранах разных марок и грузоподъемности — более 40 лет. Николаю Григорьевичу доверяют выполнение самых ответственных, а порой нестандартных заданий, например установить многотонные экспонаты в парке «Салют, Победа!», водрузить купол на храм Сергия Радонежского в поселке Ростоши.

— Ваши заслуги перед страной признаны на высшем уровне, а мы по праву гордимся вами и радуемся вашим успехам, — обратился к награжденным губернатор Оренбуржья. — Каждый из вас в полной мере заслужил почет и уважение земляков!

Мария ГОЛУБЕВА
Фото пресс-службы губернатора и правительства Оренбургской области и из архива редакции

Установка экспонатов в парке «Салют, Победа!»

ГЛАВНОЕ ДЕЛО

ЭКСПЕРИМЕНТ УДАЛСЯ

Мощный приток газа получен на скважине № 178 установки комплексной подготовки газа № 6. Ее дебит увеличился более чем в семь раз.

С 15 марта 178-я работает в режиме 50/500, добывая 50 тысяч кубических метров газа и 500 кубических метров жидкости в сутки.

Несколько лет скважина эксплуатируется с применением погружного электроцентробежного насоса. Особенность в том, что по лифтовой колонне поднимается пластовая жидкость, а по затрубному пространству — высвобожденный газ.

В 2020 году провели капитальный ремонт скважины с целью ревизии насоса, дополнительно были произведены изоляционные работы по отсечению нижнего горизонта, насыщенного пластовой водой. Подобрав оптимальный режим эксплуатации насоса, удалось повысить производительность скважины.

Геолог оперативно-производственной службы № 6 Владислав Алешин на скважине № 178

Механизированная добыча газа — это эксперимент, который проводится на нескольких объектах. Цель — восстановить основной фонд скважин. 178-я показала, что эксперимент удался. Значит, и другие обводненные скважины могут обрести второе дыхание.

Ольга ЮРЬЕВА
Фото из архива редакции

ФОРУМ

КИПЕТЬ, ЧТОБЫ РАЗВИВАТЬСЯ

Генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев принял участие в «Точке кипения» — мероприятии, организованном при поддержке АНО «Платформа НТИ» по поручению Агентства стратегических инициатив в рамках Национальной технологической инициативы.

Коллективная работа развернулась на площадке мегамолла «Армада». «Точка кипения» объединила инвесторов, представителей промышленности, бизнеса, власти, общественных организаций и университетов. Участники пленарного заседания вели разговор на тему: «Национальная технологическая инициатива как ответ на глобальные вызовы, стоящие перед регионом».

— Состоялось емкое, интересное и полезное мероприятие, — подчеркнул Олег Николаев. — Губернатор Оренбургской области Денис Паслер отметил, что деятельность по развитию региона важно вести совместно. Самое ценное в жизни — время. Необходимо ставить четкие задачи, тогда все будет получаться значительно лучше. Направления, которые мы обсуждали, особенно научное, напрямую касаются молодежи. Она в будущем придет работать в ООО «Газпром добыча Оренбург». Очевидно, что без цифровизации жить мы уже не сможем. Это направление востребовано и в подготовке кадров. Специалистам в сфере цифровых технологий нужна поддержка. Их работа позволит совершенствовать производство и качество жизни, что придаст еще большую динамичность развитию нашего предприятия и региона в целом.

В стратегических и проектных сессиях, открытых дискуссиях и заседании Клуба технологических лидеров участвовали главные специалисты и руководители отделов ООО «Газпром добыча Оренбург». Итог мероприятия — выработка новых решений для совершенствования деятельности предприятия и эффективной реализации Национальной технологической инициативы в Оренбуржье.

Ирина ДМИТРИЕВА

КАЧЕСТВО — КАТЕГОРИЯ ПОСТОЯННАЯ

Стратегической целью ООО «Газпром добыча Оренбург» является обеспечение качества выпускаемой углеводородной продукции и продукции, поставляемой конечным потребителям. Для этого реализуются различные проекты, например, позволяющие получать более точную оперативную информацию о параметрах технологического режима.

Слесарь по КИПиА Антон Гуськов проводит техническое обслуживание датчика давления

На дожимной насосной станции (ДНС) № 3 газопромыслового управления (ГПУ) реализованы технические решения по контролю качества подготовки жидких углеводородов (ЖУВ), в том числе с применением приборов поточного мониторинга.

КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ПОТОК

На ДНС-3 поступают нефть и конденсат, добываемые на Основной залежи Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Здесь также ведется подготовка нефти Филипповской залежи.

В жидких углеводородах содержится большое количество эмульсионной воды и хлористых солей. Оперативный контроль состава сырьевого потока позволяет повысить качество подготовки ЖУВ за счет своевременного выполнения корректирующих действий по режимам работы оборудования.

Для контроля качества нефти и конденсата, подготавливаемых на ДНС-3 в сотрудничестве с ООО «ВУНИПИГАЗ-Инвест» и ООО «Физэлектронприбор», был разработан и изготовлен поточный влагомер в сероводородостойком исполнении с необходимой документацией. Прибор предназначен для фиксации залпового выноса воды с потоком углеводородов и установлен на трубопроводе, по которому ЖУВ поступают на станцию. Проведены опытно-промышленные испытания и калибровка влагомера. На потоке сырья с нефтью, содержащей сероводород, такой прибор применяется впервые. Для того чтобы адаптировать его к экстремальным условиям, пришлось выполнить кропотливую работу. «Снимали диагностические данные с влагомера и отправляли на завод-изготовитель. Оттуда присылали новые калибровочные градуировочные таблицы, их загружали во влагомер. И так несколько раз, пока показания прибора не начали совпадать с результатами лабораторных исследований сырья, — рассказывает ведущий инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике службы автоматизации производства ГПУ Алексей Кондратюк. — Раньше я не имел дела с поточными влагомерами. Пришлось почитать дополнительную литературу, углубиться, вникнуть. И все получилось».

Качество выпускаемой углеводородной продукции — это во многом результат труда специалистов, которые круглосуточно следят за технологическим режимом и обслуживают оборудование.

По результатам оценки достоверности показаний выявлено, что наличие газовой фазы в измеряемой среде влияет на точность. Продолжаются испытания для корректировки работы влагомера.

Поточный влагомер установлен на трубопроводе, по которому нефть и конденсат поступают на ДНС

Еще один расходомер установлен на выходе с ДНС-3, чтобы иметь детальное представление о составе продукции, которая транспортируется партнерам.

РАЗДЕЛЯЙ, НО ПРОВЕРЯЙ

Состояние оборудования напрямую влияет на качество подготовки сырья. В прошлом году на ДНС-3 реконструировали трехфазный сепаратор, где происходит разделение потока жидких углеводородов. Заменили подогреватель, установили дополнительные перегородки и фильтры тонкой очистки. Этот проект, созданный при участии АО «Модульнефтегаз инжиниринг», ИТЦ и ГПУ, реализовали специалисты управления аварийно-восстановительных работ.

— Эффект есть, — отметил заместитель начальника дожимной компрессорной станции № 3 Александр Куликов. — Это видно по анализам проб, которые выполняются ежедневно. Результаты положительные. Содержание эмульсионной воды намного меньше, хлористых солей практически нет. Разделение углеводородной среды происходит более качественно.

После реконструкции сепаратор отработал почти год. У газодобытчиков появились замечания и рекомендации, которые будут переданы изготовителю оборудования. В этом году планируется выполнить реконструкцию подпорной емкости (из нее подготовленная продукция подается на дальнейшую транспортировку).

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

Качество — это во многом результат труда людей, которые круглосуточно следят за технологическим режимом, обслуживают оборудование, выявляют и устраняют неисправности. Когда мы прибыли на ДНС-3, здесь велась газоопасная работа по вскрытию буйковой камеры с участием респираторщиков военизированной части. Персонал станции начал готовиться к остановке техлинии № 2 на планово-предупредительный ремонт и к экспертизе промышленной безопасности сосудов.

— От коллектива зависит жизнь станции. На людях все завязано, — подчеркнул ведущий инженер-технолог Юрий Смирнов. — Одни только начинают здесь свой профессиональный путь. Другие, как я, за годы привыкли к беспокойным будням и ответственным задачам, к железу прикипели.

Людмила ЛОКТИОНОВА
Фото Евгения МЕДВЕДЕВА

БЕРЕЖНО И ЭФФЕКТИВНО

Совет директоров ПАО «Газпром» одобрил проводимую компанией работу по охране окружающей среды, повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов, разработке и реализации проектов по ограничению выбросов метана в атмосферу.

В 2020 году «Газпром» реализовал запланированные мероприятия по охране окружающей среды и достиг корпоративных экологических целей.

Особое внимание, как и прежде, было уделено энергосбережению и повышению энергоэффективности. В «Газпроме» действует соответствующая программа на 2020–2022 годы. В 2020 году компания сэкономила 3,92 млн т у. т. топливно-энергетических ресурсов: 3,27 млрд куб. м природного газа, 305,86 млн кВт • ч электроэнергии и 251,92 тыс. Гкал тепловой энергии. Фактический показатель общей экономии на 8 % превысил плановый. Суммарная стоимость сэкономленных топливно-энергетических ресурсов составила 13,77 млрд руб.

Еще одно подтверждение эффективности работы в этом направлении — сокращение выбросов парниковых газов. В 2020 году компания снизила их на 16 млн тонн CO_2-эквивалента, или на 14 % по сравнению с 2019 годом. Такой результат достигнут за счет применения при проведении ремонтных работ современных технологий сохранения газа — в том числе мобильных компрессорных станций, а также оптимизации использования энергетических ресурсов, реконструкции и модернизации компрессорных станций.

Важный показатель, который находится в центре внимания «Газпрома», — снижение выбросов метана по всей производственной цепочке. В частности, компания проводит регулярную внутритрубную дефектоскопию газопроводов, обследует их техническое состояние и ведет мониторинг выбросов метана в атмосферу с помощью вертолетов и дронов с лазерными детекторами.

Усилия компании высоко оцениваются экспертным сообществом. В 2020 году ПАО «Газпром» и ПАО «Газпром нефть» признаны лучшими российскими нефтегазовыми компаниями в международном климатическом рейтинге CDP (Carbon Disclosure Project).

ООО «Газпром добыча Оренбург» в седьмой раз приняло участие в международной акции «Час Земли».
27 марта с 20:30 до 21:30 по местному времени была отключена подсветка 15 административных зданий Общества, производственных объектов, а также прилегающих к ним территорий.
Акция проводится для того, чтобы привлечь внимание к необходимости ответственного отношения к природе и ресурсам планеты.

АКТУАЛЬНО

СОВМЕСТНЫЙ ПЛАН

ООО «Газпром добыча Оренбург» и ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» совместно прорабатывают возможность увеличения поставок очищенного газа в направлении южной части города Оренбурга, а также города Соль-Илецка.

Состоялось выездное совещание и осмотр объектов, расположенных на границе обслуживания предприятий. Обследована сеть трубопроводов в районе УКПГ № 10, газораспределительной станции № 3, а также узел подключения газопровода очищенного газа к магистральному газопроводу «Союз».

Для увеличения пропускной способности трубопроводов и объемов газа, поставляемого потребителям, необходимо провести ремонт и реконструкцию сетей ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», а также ремонт трубопроводов управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов (УЭСП) ООО «Газпром добыча Оренбург».

После предпроектного обследования объектов специалисты УЭСП приступили к созданию проекта ремонтных работ. Одновременно ведется включение данных мероприятий в программу капитального ремонта Общества. Реализация прорабатываемых решений планируется уже в текущем году.

Валерия СЛАВИНА

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ПОМОЩЬ НЕ ЗАСТАВИЛА ЖДАТЬ

В райцентре Переволоцком завершились работы по устранению коммунальной аварии. Несколько недель по причине промерзания водовода жители окраины поселка оставались без центрального водоснабжения. На помощь им пришли газодобытчики.

По заданию генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Олега Николаева 18 марта в Переволоцкий для устранения аварии были направлены специалисты управления технологического транспорта и специальной техники (УТТиСТ). «Мы не остаемся в стороне, когда жители населенных пунктов, расположенных в районе деятельности нашего предприятия, нуждаются в помощи,— подчеркнул Олег Александрович. — Ситуацию будем держать на контроле до полной ликвидации аварии».

По словам заместителя начальника эксплуатационной службы УТТиСТ Сергея Сытина, «удалось отогреть центральный водопровод диаметром 159 мм, но вода в дома пошла не сразу, так как на трубе обнаружились свищи. С помощью трактора-грунтореза велись земляные работы. Наши специалисты участвовали в устранении повреждений».

Для координации совместных действий с муниципальными службами на место выехал депутат Совета депутатов Переволоцкого района, председатель объединенной первичной профсоюзной организации «Газпром добыча Оренбург профсоюз» Николай Урюпин.

В период, пока предпринимались попытки отогреть трубу, был организован подвоз воды в домовладения. Помощь предприятия ощутима: темпы ликвидации аварии ускорились. 25 марта возобновилась подача воды во все дома на улице Геологов. Техника Общества вернулась на базу.

Екатерина ПЕСКОВА

В адрес генерального директора Общества Олега Николаева обратился глава администрации муниципального образования «Новосергиевский район» Александр Лыков с благодарностью за помощь при ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей 23 февраля из-за взрыва на федеральном магистральном газопроводе в Илекском районе и повлекшей отключение газа в селах Новосергиевского района: «Мы благодарны за внимание, поддержку и заботу, — подчеркнул Александр Лыков. — Желаю Вам и всему коллективу ООО «Газпром добыча Оренбург» крепкого здоровья и благополучия».
В течение недели в круглосуточном режиме на месте ликвидации ЧС трудились работники УТТиСТ. Были задействованы седельные тягачи, универсальные моторные подогреватели, передвижные автогазозаправщики — всего около 10 единиц техники.

КАЖДЫЙ ГАЗОДОБЫТЧИК ЖЕЛАЕТ ЗНАТЬ…

…В КАКИХ УСЛОВИЯХ РАБОТАЕТ

Кроме того, «каждый имеет право на труд» и стремится реализовать его в максимально благоприятной и безопасной обстановке. Ответственный работодатель старается это обеспечить. Поэтому всем необходима объективная информация об условиях труда на рабочих местах, даже если их тысячи.

ОЦЕНКА И ЦЕННОСТЬ

Комплекс последовательных мероприятий по идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов и оценке уровня их воздействия на работника называется специальной оценкой условий труда (СОУТ). С 2014 по 2018 год в ООО «Газпром добыча Оренбург» прошел первый цикл СОУТ, с 2019 по 2023 год проводится второй. В этом году инструментальные измерения физических и химических факторов рабочей среды запланированы на 574 рабочих местах. Оценку проводит специализированная организация. Оформляются протоколы измерений вредных факторов на рабочих местах, карты СОУТ и направляются заказчику на подписание. После утверждения отчета в течение месяца работников знакомят с результатами.

Инженер санитарно-промышленной лаборатории Андрей Никандров проводит замеры электромагнитных полей

МИНИМИЗИРОВАТЬ РИСКИ

К вредным факторам на производстве относятся шум, микроклимат, химические вещества, тяжесть трудового процесса и другие. В каждом обособленном структурном подразделении разрабатываются мероприятия по улучшению условий труда и снижению воздействия вредных факторов. На предприятии в целом действует программа по улучшению условий труда на 2020–2025 годы. Предусмотрено приобретение и замена оборудования, ремонт помещений, хронометражные исследования, внеочередная СОУТ. Планируется минимизировать время нахождения персонала в зоне воздействия вредных факторов, модернизировать оборудование. Работники применяют средства защиты: специальную одежду и обувь, наушники (беруши), воздушно-дыхательные аппараты, противогазы — это сохраняет здоровье и защищает от травм.

По результатам первого цикла СОУТ на рабочих местах реализовали меры для снижения нагрузки на персонал, например, стали применять средства малой механизации, коллективные средства защиты, выполнили ремонт оборудования.

Мониторинг условий труда не ограничивается спецоценкой. Измерение шума, микроклимата и других факторов на рабочих местах проводит санитарно-промышленная лаборатория ИТЦ согласно графику.

«ПЛЮШКИ» ЗА ВРЕДНОСТЬ

От результатов специальной оценки условий труда зависит, будут ли работникам, занятым во вредных (опасных) условиях труда, а это почти 45 % коллектива, предоставлены гарантии и компенсации, в каком размере. Поэтому так важна достоверность оценки. В 2020 году все социальные гарантии и компенсации, предусмотренные Коллективным договором о социально-трудовых отношениях в ООО «Газпром добыча Оренбург», были предоставлены в полном объеме. Для данной категории сотрудников установлен дополнительный тариф страховых взносов в Пенсионный фонд Российской Федерации с учетом класса (подкласса) условий труда на рабочем месте.

— Мы должны знать все об условиях, в которых трудимся, чтобы соблюдать правила безопасности, — уверен оператор по добыче нефти и газа оперативно-производственной службы № 14 ГПУ Сергей Бобылев. — Предприятие многое делает для сохранения здоровья персонала, комфорта на рабочих местах. Я работаю с 1995 года. С тех пор многое изменилось к лучшему.

Изучить условия на рабочих местах, выслушать предложения и замечания сотрудников, а также сохранить благоприятную атмосферу в коллективе — все эти задачи решаются при проведении спецоценки. Специалистам по охране труда в этом помогают уполномоченные по охране труда объединенной первичной профсоюзной организации «Газпром добыча Оренбург профсоюз». Они входят в состав комиссии.

— Уполномоченные защищают интересы работников Общества на всех этапах проведения СОУТ, в том числе контролируют назначение гарантий и компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, — отметил технический инспектор труда Иван Железный. — Квалифицированное и активное участие профсоюзной организации в спецоценке позволяет обеспечивать ее проведение в строгом соответствии требованиям трудового законодательства и разрешать возможные спорные ситуации между работниками и работодателем.

Людмила КАЛМЫКОВА
Фото Александра ИВАНОВА и из архива редакции

Для улучшения условий труда в УМТСиК применяют средства малой механизации

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА

Допустимые условия труда: **2 737 рабочих мест (3 601 работник)**

Вредные условия труда: **517 рабочих мест (1 774 работника)**

Опасные условия труда: **0**

	РАБОТНИКИ	
	Женщины: 1093	Мужчины: 4 282
Допустимые условия труда:	1 013	2 588
Вредные условия труда:	80	1 694

Результаты СОУТ действуют 5 лет

ТОЛЬКО ВПЕРЕД И ВГЛУБЬ

4 АПРЕЛЯ ГЕОЛОГИ СТРАНЫ ОТМЕТЯТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК

Нефтегазовая отрасль в Оренбуржье зародилась еще в довоенные годы. Значительный вклад в ее развитие внесли геологи. Они открыли Оренбургское нефтегазоконденсатное месторождение (НГКМ) — «жемчужину в газовом ожерелье страны». Их последователи решают новые, не менее масштабные задачи.

С. Д. Черепахин и А. А. Михайленко на скважине № 56 месторождения газа Совхозное. 1961 год

НАЧАЛО ГАЗОВОЙ ЭПОХИ

В 1936 году геолог Я. С. Никитин выявил вблизи Бугуруслана ряд поднятий, характерных для районов с промышленной нефтеносностью. Был составлен проект геолого-разведочных работ на одном из них. 26 июля 1937 года из скважины № 1 получен фонтанный приток нефти дебитом 10 тонн в сутки. Вслед за Бугурусланским был открыт еще ряд месторождений на севере области, затем в южном и восточном направлении от него.

Зарождение газовой промышленности в Оренбуржье связано с Совхозным газоконденсатным месторождением, открытым в 1962 году в 85 км севернее областного центра. Его запасы составляли 5,7 млрд кубометров газа и около 1 млн тонн конденсата, освоение месторождения началось в 1969 году. Эксплуатировалось 11 скважин, дававших до 12 млн кубометров природного газа в сутки. Газ подавался в Оренбург по 82-километровому газопроводу.

Поиск и разведка природных запасов углеводородов в южных районах области были организованы с начала 1960-х годов, после создания Оренбургского территориального геологического управления, которое возглавил Илья Абрамович Шпильман.

Поисковые работы, охватившие юго-восточную часть Русской платформы, Предуральского прогиба и северного борта Прикаспийской впадины, позволили выявить нефтегазоносность подсолевых отложений и определить первоочередные направления поиска. Было решено: «самым перспективным следует считать Оренбургский район, где подсолевые толщи ближе всего подходят к поверхности и где они наиболее благоприятны для скопления углеводородов».

Прийти к такому выводу позволили проведенные в пределах Оренбургского вала геофизические исследования Павловской электроразведочной партии Оренбургской геофизической экспедиции. Геофизики установили наличие погружения опорного электрического горизонта в юго-западном направлении и проследили зону его приподнятого залегания вдоль правобережья реки Урал от села Зубочистка на западе до города Оренбурга на востоке.

Геофизики сумели точно определить в районе поселка Красный Холм (ныне с. Краснохолм в городском округе Оренбург) антиклинальную складку, в своде которой было рекомендовано заложить одну из скважин. В отчете о геолого-разведочных и геолого-поисковых работах треста «Оренбургнефтегазразведка» говорилось: «Сейсморазведочными работами, проведенными в 1965 году в селе Городище Оренбургского района, выявлена антиклинальная структура субширотного простирания, названная сейсморазведчиками Краснохолмской. В восточной части свода Краснохолмского поднятия в отчетном году пробурена параметрическая скважина № 13 (бригада бурового мастера С. Д. Иванова), которая вскрыла два газоносных горизонта. Из нижнего пласта промышленный приток газа получен после спуска эксплуатационной колонны. Тем самым открыто новое — Краснохолмское газовое месторождение». Как выяснилось в будущем, это месторождение являлось частью уникального Оренбургского НГКМ.

Проведенные на юге области сейсморазведочные работы позволили выявить 10 перспективных на наличие углеводородов структур, протянувшихся вдоль Оренбургского вала от поселка Красный Холм на западе до села Бердянка на востоке.

В докладе Шпильмана Председателю Совета Министров СССР Алексею Николаевичу Косыгину были приведены предположительные характеристики открытого месторождения: размеры — 100 на 20 км, этаж газоносности — 500 метров, пластовое давление — 200 атмосфер, прогнозируемые запасы газа — около 2 трлн кубометров. Реакция руководителя правительства страны была незамедлительной: в течение двух лет завершить разведочные работы на Оренбургской площади и ввести новое месторождение в опытно-промышленную эксплуатацию. Столь сжатые сроки объяснялись тем, что газовые гиганты Западной Сибири в то время еще не были открыты, и годовая добыча газа в стране составляла лишь 10 млрд кубометров. Быстрое освоение Оренбургского НГКМ являлось серьезным фактором улучшения топливно-энергетического баланса страны.

ПОСЛЕ ОБУСТРОЙСТВА

Наступил период интенсивной разработки месторождения. Геологическую службу ВПО «Оренбурггазпром» в то время возглавлял Енсун Кисенович Кан, опытный специалист в геологии и разработке месторождений.

В 1976 году был начат пересчет запасов газа, конденсата и нефти Оренбургского месторождения. Для максимально точного подсчета запасов было привлечено 11 научных организаций. Для работы институтов очень важна была начальная геолого-промысловая информация, получаемая при освоении и вводе скважин в эксплуатацию. Напряженно работал весь коллектив геологов Оренбургского газопромыслового управления под руководством Юлия Васильевича Участкина. Чтобы перечислить всех, кто трудился над этим, не хватит газетной полосы.

Параллельно с подсчетом запасов «Оренбурггазпром» приступил к составлению «Комплексного проекта разработки Оренбургского месторождения» с объемом добычи и переработки в 45 млрд кубометров газа. Руководил этой работой главный инженер «Оренбурггазпрома» Рем Иванович Вяхирев. Проект был успешно завершен и принят Центральной комиссией по разработке месторождений Мингазпрома СССР в 1981 году.

ПЕРСПЕКТИВЫ — В ОТВЕТ НА ТРУДНОСТИ

В настоящее время Оренбургское месторождение находится на поздней стадии разработки. Перед Обществом стоит серьезная задача воспроизводства минерально-сырьевой базы, состоящая из мер по стабилизации уровня добычи и увеличению запасов. На текущей стадии разработки в соответствии с проектными решениями годовая добыча газа находится на уровне 10 млрд кубометров. Требуются новые направления стабилизации сырьевой базы.

Геологами и специалистами-разработчиками ООО «Газпром добыча Оренбург» и ООО «ВолгоУралНИПИгаз» на основе накопленного опыта разработки Оренбургского НГКМ намечены главные направления по наращиванию ресурсного потенциала предприятия: повышение эффективности разработки традиционных запасов месторождения за счет новых решений по совершенствованию разработки; вовлечение в разработку запасов ретроградного конденсата и неучтенных запасов углеводородов; кардинальное изменение системы разработки месторождения; применение «CO_2-технологий»; поиски и оценка новых месторождений; апробация и внедрение технологий добычи газа из нетрадиционных коллекторов.

В первую очередь это компенсационное разбуривание периферийных участков месторождения и строительство скважин под охранными зонами, а также разбуривание Филипповской нефтегазоконденсатной залежи в центральной части месторождения, ранее считавшейся бесперспективной.

Тиражирование технологии принудительного удаления пластовой воды (по аналогии со скважиной № 178) и ее совершенствование позволит вернуться к слабо отрабатываемым нижним этажам месторождения. Перспективы их высокой промышленной значимости доказаны результатами испытания скважины № 1-ВМС, в которой получен приток безводного газа из третьего объекта и подтверждена

Коллектив геологов ПО «Оренбурггазпром». 1982 год

сохранность списанной нефтяной оторочки. Совместно с ООО «ВолгоУралНИПИгаз» по результатам опробования нефтяной оторочки намечены участки, где можно организовать опытные полигоны по совместной добыче газа, нефти и пластовой воды по отработанной технологии механизированной добычи.

По оценкам института и нашего Общества, при реализации существующих проектных решений и совершенно новых инновационных технико-технологических решений предприятие сможет удержать полку годовой добычи газа на уровне 9–10 млрд м^3 на длительную перспективу.

«АГЕНТ» ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОТДАЧИ

Еще одно из направлений, которое с 2016 года развивает ООО «Газпром добыча Оренбург», — это применение углекислого газа в качестве агента воздействия по увеличению конечных коэффициентов извлечения нефти, газа и конденсата.

Институтом «ВолгоУралНИПИгаз» проведены расчеты дополнительной добычи в результате закачки CO_2 в газоконденсатные пласты, результаты выглядят оптимистично. Но оценка сделана без учета возможного вовлечения рассеянной нефти, то есть остаточной нефтенасыщенности, которая не учитывается при подсчете запасов газоконденсатных месторождений.

Ресурсы остаточной нефти месторождения составляют до 2,5 млрд тонн, в ней содержится значительное количество редких и редкоземельных металлов. Результатами испытания скважины № 1-ВМС доказана принципиальная возможность добычи этой нефти с использованием растворителя. Соответственно встал вопрос поиска дешевого и доступного в больших объемах растворителя. Этими качествами обладает углекислота.

Компанией «Петон» предложена схема по выработке углекислоты на Оренбургском ГПЗ с потенциалом более 600 тыс. тонн. CO_2 может стать новым товарным продуктом ООО «Газпром переработка», востребованным нефтяниками области. Для оценки промышленной значимости предлагаемых решений планируется организовать опытные полигоны — один в районе проектных скважин № 2–6-ВМС, второй — на Ассельской залежи. Модельные расчеты показывают существенное повышение коэффициента извлечения нефти по Ассельской залежи.

В ПОИСКЕ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Следующее направление поддержания ресурсного потенциала — это поиски месторождений на новых лицензионных участках. Кроме лицензии на пользование недрами участка недр Оренбургский-2 (Оренбургское месторождение) ООО «Газпром добыча Оренбург» принадлежат лицензии на Акобинский, Нагумановский и Ирекский участки.

Акобинское газоконденсатное месторождение с залежью в карбонатах башкирского яруса открыто Обществом в 2006 году, а в 2010 году получена лицензия на право пользования его недрами. Запасы месторождения составляют 14,2 млрд м^3 газа, ведется проектирование его пробной эксплуатации.

Право пользования недрами с целью разведки и добычи углеводородного сырья в пределах Нагумановского месторождения переоформлено с ООО «Газпромвьет» на ООО «Газпром добыча Оренбург» в 2020 году.

На основе анализа текущего состояния разработки месторождения и подсчета запасов в настоящее время ведется подготовка технологической схемы разработки Нагумановского НГКМ.

Открытие Обществом Акобинского газоконденсатного месторождения подтвердило перспективность открытия новых месторождений в пределах оренбургского сегмента Предуральского прогиба, поэтому в конце 2016 года была получена лицензия на право пользования участком недр Ирекский, расположенным в Саракташском и Беляевском районах.

На новых лицензионных участках ведется поиск месторождений

В 2017 году подготовлена проектная документация на проведение работ по геологическому изучению недр Ирекского участка, определены сроки, виды и объемы геологоразведочных работ.

На первом этапе геологического изучения участка в 2018–2020 годах проведены газогеохимическая съемка в объеме 300 пог. км, сейсморазведочные работы МОГТ 2D, ШП — 1 200 пог. км и гравиразведочные работы на всей площади участка — 2 000 км^2, в результате которых выявлены и подготовлены к поисково-оценочному бурению Ирекская структура и Восточно-Ирекский объект.

На втором этапе геологического изучения Ирекской структуры планируется строительство поисково-оценочной скважины глубиной 6 060 м со вскрытием потенциально продуктивных отложений среднекаменноугольного возраста.

В восточной части Ирекского участка по результатам сейсморазведочных работ МОГТ 2D в нижнепермских отложениях зафиксирован приподнятый блок. На втором этапе геологического изучения запланировано бурение поисково-оценочной скважины № 1 Восточно-Ирекская глубиной 4 000 м со вскрытием отложений нижнепермских терригенно-карбонатных флишоидов.

Нижнепермские флишоиды Предуральского прогиба в некотором роде схожи с газосланцевыми формациями в США. Геологическое изучение и отработка технологий освоения ресурсов газа флишоидных отложений оренбургского сегмента Предуральского прогиба предусмотрены «Программой освоения нетрадиционных и трудноизвлекаемых ресурсов газа» ПАО «Газпром».

ООО «Газпром недра» проведены конкурсные процедуры по выбору подрядных организаций на проведение проектных и изыскательских работ для проектирования поисково-оценочных скважин на Ирекском и Восточно-Ирекском объектах. Начало строительства скважин на этих объектах предполагается в начале 2023 года. Открытие и обустройство месторождений на Ирекском участке позволит ежегодно добывать и направлять на переработку более 6 млрд кубометров газа.

Геологи и специалисты ООО «Газпром добыча Оренбург» в год 55-летия открытия Оренбургского месторождения и в канун своего профессионального праздника особенно осознают ответственность за рациональное использование существующей минерально-сырьевой базы предприятия и за ее развитие.

Сергей ПОБЕРЕЖСКИЙ,
заместитель начальника отдела геологии, разработки месторождений, лицензирования и недропользования ООО «Газпром добыча Оренбург»
Фото из архива редакции

МАСТЕРСТВО — НА МАКСИМУМ

Электросварщик ручной сварки управления аварийно-восстановительных работ ООО «Газпром добыча Оренбург» Максим Осипов стал лицом Отчета Группы «Газпром» о деятельности в области устойчивого развития за 2020 год.

Фотография Максима и информация о нем будет размещена в одном из разделов Отчета. Вместе с оренбургским газодобытчиком в деловой фотосессии участвовали работники других предприятий «Газпрома», вовлеченные в реализацию значимых инициатив в области устойчивого развития.

Максим трудится на предприятии с 2009 года. Количество выполненных им сварных швов не поддается счету. Каждый стык — с гарантией, с личным клеймом качества. Осипов участвует в плановых ремонтных работах на объектах предприятия, зачастую в полевых условиях. Ему поручают задачи, требующие особого мастерства. Прочность сварных соединений — залог безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов.

Восьмикратный победитель профессионального конкурса сварщиков Оренбургской области, обладатель титула «Лучший сварщик России» Максим Осипов — очень скромный человек. Свои победы он считает заслугой тех, кого называет наставниками, — Игоря Федотова, Дамира Саюкова, Юрия Черкашова и других профессионалов сварочного дела. Теперь Осипов делится секретами мастерства с менее опытными коллегами. «Нужно верить в себя, — говорит он. — Твердо идти к цели. Доводить дело до конца. И всегда держать высокую планку — будь то конкурс профмастерства или рядовое производственное задание».

Фотосессия в Москве длилась 25 минут. Впервые в жизни Осипову наложили на лицо грим.

Максим Осипов уверен, что достичь успеха можно только в том деле, которое по-настоящему нравится

«Работать в маске я привык, — шутит он. — Но тут другое. Для меня это новый опыт». Для Отчета, который будет опубликован в июле этого года, Максим фотографировался в повседневной одежде, но коллегам привычнее видеть его в костюме сварщика, в обстановке, где снопом разлетаются искры. Когда он работает, видно издалека.

Ольга ЮРЬЕВА
Фото из архива редакции

МОЛОДЫЕ

КВИЗ В МУЗЕЕ

В первой интеллектуальной битве команда «Добытчики» заняла второе место. Впереди еще четыре игры

Где самое сухое место на планете? Каким бывает полюс? Нужно ли мыть чашки Петри? На эти и другие вопросы в течение 30 секунд отвечали участники интеллектуального квиза, организованного музеем геологии, нефти и газа из Ханты-Мансийского автономного округа.

Всероссийский турнир прошел в онлайн-формате для компаний, ведущих свою деятельность в нефтегазовой и энергетической отраслях. На игру подали заявки 23 сборные из 12 субъектов страны.

Участники прошли 7 раундов, отвечая на вопросы организаторов в режиме реального времени. Следить за ходом игры можно было в официальном аккаунте музея в социальной сети Instagram. ООО «Газпром добыча Оренбург» представила команда «Добытчики» совета молодых ученых и специалистов Общества. По итогам интеллектуальной битвы наши коллеги обошли соперников и заняли второе место в первой игре, набрав 42 балла.

Квиз — это короткая игра-опрос, посвященная определенной тематике и не требующая предварительной подготовки.

Подключение к эфиру и участие в турнире для наших молодых работников проходило на площадке музея истории и трудовой славы предприятия.

Квиз входит в серию игр, которые проводятся с марта по ноябрь. Каждая встреча имеет свою тематику и проверяет знания в определенной области: математике, физике, истории, геологии, экологии, минералогии. По итогам мероприятия будет определена самая эрудированная корпоративная команда.

Следующее онлайн-состязание запланировано на апрель и будет посвящено Дню геолога.

Елена ДЕМЕНТЬЕВА
Фото Максима ГОРОДЕЦКОГО

ОБЩЕЕ ДЕЛО

Перефразировав Ивана Крылова, можно сказать: «Когда в товарищах согласье есть, на лад их дело идет». Итоги работы некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье» за 2020 год это подтверждают.

Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, 30 региональных предприятий нефтегазовой отрасли провели немало мероприятий, направленных на социально-экономическое развитие области.

Открывая совещание, генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев подчеркнул: «Более 10 лет сотрудничая с правительством области, партнерство решает общие задачи, которые важны для повышения уровня жизни наших работников и жителей области в целом».

Участники некоммерческого партнерства вносят существенный вклад в экономику региона. В прошлом году каждый 14-й рубль, поступивший в областной бюджет, был перечислен предприятиями-партнерами. Стоит отметить, что Оренбуржье является одним из лидеров по уровню газификации. В последние годы нефтегазовыми предприятиями региона реализуется программа по расширению использования газомоторного топлива, что положительно сказывается на экологии.

Несмотря на ограничения, введенные из-за пандемии коронавируса, «Газпром в Оренбуржье» в прошлом году продолжил свою социальную работу. Оказывалась адресная помощь учреждениям образования, здравоохранения, спорта. В восьми населенных пунктах Оренбургского и Переволоцкого районов были построены и благоустроены детские площадки. В 2021 году акцент при строительстве и оснащении детских городков будет смещен на создание территорий отдыха для детей старшего возраста.

Детская площадка в селе Дедуровка Оренбургского района

Не остался без внимания и массовый спорт. Много лет предприятия некоммерческого партнерства организационно и финансово помогают с проведением соревнований, в которых участвуют работники предприятий и жители сел. Речь идет о всероссийских стартах «Лыжня России», «Кросс нации», Переволоцком легкоатлетическом марафоне, лыжном Нежинском марафоне, турнирах по волейболу, греко-римской борьбе, мини-футболу и т. д.

Одно из знаковых мероприятий, которое придумали и ежегодно совершенствуют предприятия-партнеры, — фестиваль для воспитанников детских домов и школ-интернатов «Тепло детских сердец». В прошлом году он прошел в 15-й раз, но впервые дистанционно. «Несмотря на ограничения, мы все же смогли его провести, — подчеркнул Олег Николаев. — В этом году рассчитываем, что вернемся к привычному формату. В любом случае мы сможем дать детским сердцам то самое тепло».

Вопросы детства — одни из приоритетных в работе партнерства. Входящие в него предприятия ежегодно участвуют в акции «Соберем ребенка в школу». Укомплектованные канцелярскими товарами портфели становятся приятным сюрпризом для детей из многодетных, малообеспеченных семей и ощутимой помощью для их родителей. Накануне Нового года «Газпром в Оренбуржье» помогает создать праздничное настроение, выделяя средства на оформление главной новогодней елки и строительство ледового городка, вручает новогодние подарки юным оренбуржцам.

С 2017 года при поддержке предприятий-партнеров в регионе реализуется проект «Историческая память», направленный на увековечивание имен героев Великой Отечественной войны. В прошлом году были выделены средства на восстановление памятников в восьми селах Оренбургского и Переволоцкого районов, что, безусловно, важно для патриотического воспитания подрастающего поколения.

— Мы планируем расширять наши горизонты по взаимодействию. Предприятия партнерства плотно сотрудничают с учреждениями, в которых воспитываются или учатся дети с проблемами здоровья. 2021 год будет направлен на их поддержку, — акцентировал внимание Олег Николаев.

— Помощь партнерства — не просто точечные дела, а глобальный вклад в изменение региона, — подчеркнул заместитель министра региональной и информационной политики Оренбургской области Роман Цуканов, принимавший участие в совещании. — Поэтому правительство области готово оказывать содействие проектам, участвовать в них. Наша общая задача — повышение благополучия жителей региона. А партнерство — это инструмент, который помогает в этом.

Наталья АНИСИМОВА
Фото из архива редакции

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЙ СПОР

Несмотря на ограничения, из-за которых в спорткомплекс «Газовик» допустили только участников и организаторов, турнир по волейболу среди школ Переволоцкого района прошел под эмоциональный аккомпанемент: красивые розыгрыши поддерживали даже соперники.

Волейбольный турнир на призы генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» проводится в Татищево в седьмой раз. В этом году он был посвящен 55-летию открытия Оренбургского НГКМ. Начальник отдела социального развития Общества Роман Ивасюк заметил, что «предприятие ведет большую работу в Переволоцком и Оренбургском районах, направленную на поддержку детей и молодежи. Данный турнир — лишь ее малая часть».

За победу боролись шесть команд. Но по традиции спор за золото вели хозяева площадки и их соперники из Зубочистки Первой. Директор Татищевской ООШ Наталья Кандаурова призналась: «Если мы одержим верх, это будет триумф». Просто в этом году состав команды серьезно обновился, и новые игроки не получили соревновательного опыта.

В финале первая партия осталась за Татищево, вторая — за Зубочисткой, которая воодушевилась, выиграла третью партию и матч. Ребята из Татищево немного сникли. Капитан Раниль

Финальный матч между волейболистами из Татищево и Зубочистки Первой

Сулеев заметил: «Все — молодцы! Мальчики показали себя в атаке и обороне, девочки хорошо сыграли в качестве связующих». В глазах читалось: «В следующем году предстоит реванш».

Заместитель главы Переволоцкого района Вячеслав Чернов поблагодарил ООО «Газпром добыча Оренбург» за сохранение традиций: «Главное в таких турнирах — это встречи, общение, эмоции. Предприятие поддерживает различные социальные проекты. Вместе у нас получается многое».

Наталья ПОЛТАВЕЦ
Фото Максима ПЯТАЕВА

ПРАВО НА ПОЛНОЦЕННУЮ ЖИЗНЬ

Общество «Газпром добыча Оренбург» удостоено награды конкурса «Лидер экономики Оренбургской области» в номинации «Лучшая корпоративная практика стимулирования здорового образа жизни». Большое значение в оценке эффективности данного направления имеет развитие профилактической медицины. О программах профилактики сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний беседуем с главным врачом ООО «Клиника промышленной медицины» Андреем Нагиным.

— Андрей Юрьевич, почему именно эти болезни оказались в центре внимания?

— По данным медицинской статистики, причиной смертности в России в 2019 году в 46,8 % случаев стали заболевания системы кровообращения, в 16,4 % — злокачественные новообразования. В Оренбургской области в 2019 году 66 % от числа умерших скончались по причине болезней системы кровообращения и онкологии (48,6 % и 17,4 % соответственно). Важнейшая цель профилактической медицины — диагностика этих заболеваний на ранней стадии.

— Что для этого делается?

— В соответствии с планом мероприятий ПАО «Газпром» по сокращению случаев смерти работников от сердечно-сосудистых заболеваний специалисты Клиники промышленной медицины совместно со специалистами медицинской службы ООО «Газпром добыча Оренбург» разработали программу профилактических медицинских осмотров для работников Общества «Здоровое сердце». Ее задача — диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы на ранней стадии, а также выявление факторов риска их развития.

Отбор пациентов для данной программы проводится заведующими здравпунктами и цеховыми врачами с учетом возраста, специфики профессиональной деятельности, наличия факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (курение, ожирение, артериальная гипертензия и другие), сопутствующих заболеваний.

Программа «Здоровое сердце» стартовала в 2017 году и включает комплекс обследований: ЭКГ, УЗИ сердца, суточное мониторирование ЭКГ, проведение нагрузочных проб, исследование крови на показатели липидного спектра, свертывающей системы крови, осмотр кардиолога. По результатам обследований каждому пациенту выдано заключение и при необходимости предоставлена возможность дообследования и лечения в ООО «Клиника промышленной медицины» и специализированных медицинских организациях.

— Какие результаты?

— За 4 года по программе «Здоровое сердце» были осмотрены более 6 тыс. работников ООО «Газпром добыча Оренбург». У 9 % впервые выявлены заболевания сердечно-сосудистой системы. У 32 % обследованных выявлены факторы риска развития сердечно-сосудистых заболеваний: ожирение, дислипидемия, курение и др. По результатам обследований амбулаторное лечение получили 1 052 человека, стационарное лечение в специализированных кардиоцентрах — 35. Работники с впервые выявленными заболеваниями сердечно-сосудистой системы взяты на учет врачом-кардиологом и цеховыми врачами-терапевтами. Составлены планы динамического наблюдения, назначено лечение.

За время проведения программы «Здоровое сердце» уменьшилось число случаев и количество дней временной нетрудоспособности с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Отмечено снижение смертности среди работников от заболеваний органов кровообращения: в 2017 году — 6 человек, в 2020 году — 3 человека.

— Каковы перспективы программы «Здоровое сердце»?

— В 2021 году планируется продолжить проведение ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний для работников ООО «Газпром добыча Оренбург». Помимо комплекса выполняемых обследований мы предлагаем проведение суточного мониторирования артериального давления по показаниям, а также проведение УЗИ сосудов нижних конечностей, УЗИ сосудов головы и шеи с целью раннего выявления атеросклеротического и тромботического поражения сосудов. Это позволит уменьшить риск развития тромбоэмболии легочной артерии и ее ветвей, острого нарушения мозгового кровообращения, инфаркта миокарда. А также дополнить лабораторные исследования показателем свертывающей системы крови, в том числе пациентам, перенесшим новую коронавирусную инфекцию.

Тредмил-тест — исследование состояния сердца при физической нагрузке

Важнейшая цель профилактической медицины — диагностика заболеваний на ранней стадии.

По поручению генерального директора ООО «Газпром добыча Оренбург» Олега Александровича Николаева врачи Клиники промышленной медицины совместно со специалистами медицинской службы определили категории работников, задействованных на наиболее ответственных и опасных производственных участках и нуждающихся в первоочередном обследовании по данной программе. Это водители автомобилей, осуществляющие перевозку пассажиров, специалисты производственно-диспетчерской службы, инженеры-технологи, операторы по добыче нефти и газа, слесари по ремонту технологических установок и контрольно-измерительных приборов. Проведение программы «Здоровое сердце» начато в феврале текущего года. В настоящее время проходят обследования 36 работников.

— Онкология также является серьезной угрозой?

— Тенденция роста онкологических заболеваний во всем мире объясняется рядом субъективных и объективных причин: старением населения, экологическими, экономическими и другими факторами.

По статистике, на конец 2019 года на учете в онкологических учреждениях России состояли почти 4 млн пациентов. В Оренбургской области в 2019 году заболеваемость составила 515 человек на 100 тыс. населения. Это выше, чем в среднем по ПФО и России. Эффективность лечения, качество и продолжительность жизни, способность к трудовой деятельности у онкобольных напрямую зависят от своевременной диагностики.

— Что делается для ранней диагностики онкозаболеваний?

— В 2018 году специалистами Клиники промышленной медицины и медицинской службы Общества разработана скрининговая программа диагностики онкологических заболеваний. Ее задача — выявление предраковых и онкологических заболеваний на ранней стадии при проведении обследований по определенным видам нозологий (злокачественные новообразования кожи, гортани, щитовидной железы, зло-

Здоровье работников является необходимым условием повышения производственного и экономического развития ООО «Газпром добыча Оренбург». Предупреждение распространения, раннее выявление, повышение качества лечения — приоритетное направление в работе медицинской службы Общества. Данная работа ведется постоянно, расширяется спектр методов обследований для повышения качества диагностики и первично раннего выявления заболеваемости среди работников. В 2021 году реализация программ ранней диагностики сердечно-сосудистых и онкозаболеваний продолжается.

качественные новообразования женской половой сферы).

Программа включает в себя комплекс обследований: общий анализ крови, исследование крови на онкомаркеры желудочно-кишечного тракта, щитовидной железы, молочных желез, матки, яичников, исследование кала на скрытую кровь, УЗИ молочных желез. А также осмотры специалистов: эндокринолога, оториноларинголога, дерматолога с проведением дерматоскопии, гинеколога с проведением кольпоскопии.

— Расскажите об эффективности обследований.

— За 2018–2019 годы в рамках программы ранней диагностики онкологических заболеваний были осмотрены 1 411 работников ООО «Газпром добыча Оренбург», из них 40 % — женщины. По итогам обследований 18 работников были направлены в Оренбургский областной онкологический диспансер. У 8 работников выявлены на ранней стадии злокачественные новообразования. Все пациенты получили лечение в Оренбургском областном онкологическом диспансере. Пациенты сохранили трудоспособность и продолжают работать.

Также были выявлены доброкачественные новообразования кожи, доброкачественные гинекологические и эндокринологические заболевания, требующие динамического наблюдения. Работники с впервые выявленными заболеваниями взяты на учет профильными специалистами Клиники промышленной медицины.

— Можно ли расширить спектр обследований?

— Помимо комплекса обследований, использованных ранее, мы предлагаем дополнить онкологическую программу следующими исследованиями: УЗИ щитовидной железы, УЗИ предстательной железы, гинекологическое УЗИ органов малого таза, маммография (по показаниям). А также с целью ранней диагностики злокачественных новообразований пищеварительной системы предлагаем проведение эзофагогастродуоденоскопии, фиброколоноскопии, консультации врача-гастроэнтеролога.

Беседовала Мария ГОЛУБЕВА
Фото предоставлено ООО «Клиника промышленной медицины»

ОЗДОРОВЛЕНИЕ

ОТДЫХАЙТЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ

Лето не за горами. Судя по количеству заявлений, поданных работниками ООО «Газпром добыча Оренбург» в отдел социального развития, многие уже наметили планы на отпуск. Солнце, море — отличный вариант, а в сочетании с качественными медицинскими услугами — идеальный, чтобы укрепить здоровье и восполнить силы.

Бассейны для детей и взрослых в санатории «Дюна»

Санатории «Орен-Крым» (г. Евпатория) и «Дюна» (г. Анапа) готовятся к встрече отдыхающих. Перед началом сезона приводятся в порядок территории, бассейны, детские площадки, уличные тренажеры, а также пляжи и столовые.

В санатории «Орен-Крым» появился новый магнитотурботрон для лечения и профилактики различных заболеваний

Особое внимание — лечебно-диагностической базе санаториев. В наличии необходимое оборудование, база пополнилась новыми медицинскими приборами. Штат укомплектован медперсоналом. Работа здравниц будет организована с учетом требований по соблюдению мер, препятствующих распространению коронавируса.

Для того чтобы в дни заездов исключить большое скопление отдыхающих, составлены графики оформления документов для прибывших. Информация с указанием даты и времени посещения службы размещения будет находиться на стойке администратора в каждом корпусе.

Отдыхающих в санатории «Орен-Крым» в этом году ждет приятное новшество — будет организован трансфер для поездок на пляж и обратно с территории № 1 по улице Фрунзе, 17, и территории № 2 по ул. Кирова, 51–55, с максимально возможной периодичностью.

Ольга ЮРЬЕВА
Фото из архива редакции

Санаторий «Орен-Крым» будет принимать работников, пенсионеров Общества и членов их семей с 1 июня по 24 августа, санаторий «Дюна» — с 2 июня по 6 октября.

ГАЗПРОМ — ДЕТЯМ

САМ СЕБЕ РЕЖИССЕР И ОПЕРАТОР

На весенних каникулах лагерь «Самородово» превратился в фабрику тележурналистов. Для детей 6–16 лет здесь была организована смена под названием «Сам-ТВ».

В «Самородово» дети раскрывают свои таланты

На 10 дней каждый отряд превратился в телеканал, а мероприятия смены — в ТВ-шоу. На закрытии смены прошли показы работ конкурса видеосюжетов «Прямой эфир» и награждение лучшего «Телеканала».

— В связи с пандемией коронавируса мероприятия проводились одновременно с небольшим количеством отдыхающих, с соблюдением социальной дистанции. Вожатые и воспитатели работали в масках. Во всех корпусах установлены санитайзеры и обеззараживатели воздуха, — подчеркнул заместитель директора лагеря «Самородово» Олег Шарин. — Но это не помешало увлекательному и познавательному путешествию в мир телевидения.

Параллельно в лагере проходила смена, которая называется Школой самородовского вожатого. Здесь дети 14–16 лет совмещали отдых с образовательным курсом. Он включает серию занятий на развитие лидерских качеств, организаторских и коммуникативных способностей, получение знаний по основам педагогики каникул, тренинги на развитие умений и навыков в проведении мероприятий и т. д. По итогам сессии им вручили свидетельство, а после прохождения всего курса (трех сессий) — сертификат вожатого.

Детский отдых на социальных площадках ООО «Газпром добыча Оренбург» постепенно начинает возвращаться в привычное русло.

Екатерина ПЕСКОВА
Фото предоставлено СОЛКД «Самородово»

НАША ПОБЕДА

Все ближе победный май. Все дальше уходят в историю события Великой Отечественной войны. Но подвиги героев, подаривших нам мир и свободу, не меркнут. В наших силах сохранить память о них.

В преддверии 76-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне редакция газеты «Оренбургский газ» объявляет патриотический марафон «Наша Победа».

«ОТКРЫТКА ВЕТЕРАНУ»

К участию приглашаются дети работников ООО «Газпром добыча Оренбург» в возрасте от 7 до 17 лет включительно.

Необходимо нарисовать рисунок на листе бумаги формата А4 и передать в редакцию по адресу: г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2, с пометкой «Открытка ветерану». Техника исполнения — на усмотрение автора. Важно, чтобы творческая работа отражала дух и настроение праздника — Дня Победы. На обороте можно написать пожелание, слова благодарности ветерану. В сопроводительном письме обязательно указать фамилию, имя, возраст ребенка, контактные данные родителей.

«ПОД МИРНЫМ НЕБОМ»

Конкурс для тех, кто пишет стихи или хочет попробовать себя в роли поэта. Стихотворения могут быть посвящены знаменательной дате, героям и подвигу народа в Великой Отечественной войне. Для участия в конкурсе нужно прислать авторское стихотворение с пометкой в теме сообщения «Под мирным небом» на электронный адрес gazeta@gdo.gazprom.ru. Указать фамилию, имя автора, возраст, должность и место работы.

«ГЕНЕАЛОГИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ»

Уважаемые коллеги, возьмите из семейного альбома фотографию своих предков — участников Великой Отечественной войны, сделайте свое фото. Пришлите оба снимка по адресу gazeta@gdo.gazprom.ru, сопроводив историей о военных годах, которая передается в вашей семье из уст в уста. Проведите параллель между прошлым и настоящим. Расскажите, за что вы благодарны поколению победителей и своим родным — участникам тех событий.

Все творческие работы принимаются в срок до 23 апреля. Лучшие из них будут опубликованы в праздничном номере «Оренбургского газа», посвященном Дню Победы, а также на сайте и в социальных сетях предприятия. Участники получат дипломы и призы.

Продолжается литературно-исторический проект «Нам доверена память». Делитесь рассказами о боевом пути своих родных, подвигах, которые они совершили на полях сражений и завоеванных наградах.

ПАМЯТЬ

«ЧТО МЫ ОСТАВИМ ЛЮДЯМ?»

Этим вопросом задавался бывший руководитель ВПО «Оренбурггазпром» Юрий Федорович Вышеславцев. 1 апреля ему бы исполнилось 87 лет.

Он первым из оренбургских газодобытчиков был удостоен звания Героя Социалистического Труда. Годы, когда Вышеславцев возглавлял предприятие (1973 —1986), вошли в историю как период интенсивного развития. Были построены газоперерабатывающий и гелиевый заводы. Каждые сутки добывались и перерабатывались миллионы кубометров газа, вырабатывались сотни тонн серы. Началась подача газа для стран СЭВ. В Оренбурге была возведена треть жилого фонда, создана социальная инфраструктура. Те, кто работал с Юрием Федоровичем и знал лично, отмечали его замечательные человеческие качества.

В прошлом году Герой ушел из жизни. Но мы помним о нем. Юношеские соревнования по дзюдо, которые проводятся в ДКиС «Газовик», носят имя Вышеславцева. Книги о предприятии «Мы — газовики Оренбуржья», «40 лет великих свершений», «Мастерство, проверенное временем», созданные по его инициативе, для многих являются настольными.

«ГАЗПРОМ-КЛАСС»

ПАТРИОТИЧЕСКИЙ УРОК

Ученики «Газпром-класса» Черноотрожской СОШ узнали об истории и культуре обращения с огнестрельным оружием.

Патриотическое мероприятие прошло на площадке тира ДОСААФ России — это обеспечило безопасность и полное погружение в атмосферу стрелкового сообщества. Урок организован советом молодых ученых и специалистов военизированной части и отделом кадров и трудовых отношений ООО «Газпром добыча Оренбург» при поддержке ОППО «Газпром добыча Оренбург профсоюз».

Мероприятие состояло из двух частей — теории и практики. В первом блоке школьники узнали об истории использования разных типов вооружения в период Великой Отечественной войны, познакомились с образцами огнестрельного оружия. Рассмотрели понятие баллистики, оптики, правовые аспекты приобретения, использования оружия и боеприпасов. Поговорили о целях использования оружия и гражданской ответственности.

Знакомство школьников с огнестрельным оружием прошло под контролем инструктора

На практическом занятии ученики под контролем инструкторов попробовали себя в стрельбе из автомата Калашникова.

— Мы начали посещать больше экскурсий, каждую субботу для нас проходят занятия по разным предметам, где мы получаем дополнительные знания. Это касается и патриотического воспитания. Так как я ученица еще и казачьего класса, то тема с оружием мне близка и интересна. А открытый урок помог узнать об этом больше и подробнее, — поделилась ученица «Газпром-класса» Анна Каштанова.

Елена ДЕМЕНТЬЕВА
Фото Максима ПЯТАЕВА

12+. Корпоративная газета «Оренбургский газ». Учредитель и издатель — ООО «Газпром добыча Оренбург». 460058, г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2. Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Оренбургской области. Свидетельство ПИ № ТУ 56-00091 от 04.06.2009. Номер отпечатан офсетным способом в ИПК «Газпресс» ООО «СервисЭнергоГаз». 460038, г. Оренбург, пр-т Дзержинского, 2/3, каб. 21. Регистрационный номер 11. Объем 1,5 п. л. Тираж 3 500 экз. Заказ 141. Сдано в печать: по графику — 31.03.2021 в 17:00; фактически — 31.03.2021 в 17:00. Адрес редакции: 460058, г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2. Тел. 73-13-55, факс 47-52-97. E-mail: gazeta@gdo.gazprom.ru. Газета распространяется только на предприятиях ООО «Газпром добыча Оренбург». Бесплатно. Электронная версия газеты размещена на веб-сайте ООО «Газпром добыча Оренбург» www.orenburg-dobycha.gazprom.ru. Корректура — Н. А. АЛПАТОВА, А. Н. ВОЛОВОД. Верстка — Г. Н. АЛПАТОВ. Главный редактор — Л. Ю. ЛОКТИОНОВА.