

ОРЕНБУРГСКИЙ ГАЗ

№ 13 (1970). 30 июня 2022 г.

Корпоративная газета 000 «Газпром добыча Оренбург»

«ФАКЕЛ» ПОБЕДЫ



В одиннадцатый раз наши теннисисты завоевали золотой кубок чемпионата страны

Оренбургский клуб настольного тенниса «Факел — Газпром» вновь стал чемпионом России.

В Центре развития настольного тенниса города Сочи на базе ФГБУ «Юг Спорт» недавно завершился Суперфинал клубного чемпионата

страны по настольному теннису среди мужских команд Премьер-лиги.

Восемь клубов, ставших лучшими по итогам двухкругового

регулярного чемпионата, разыграли комплект золотых медалей. Оренбургский клуб настольного тенниса «Факел — Газпром» подошел к финальным испытаниям без поражений, одержав 22 победы в 22 матчах. Но санкции сделали свое дело: в отсутствие иностран-

ных суперзвезд ответственность за полуфинальные и финальные поединки легла на плечи трех россиян — Александра Шибаева, Дениса Ивонина и Руслана Алчимбаева, а также португальца Маркоса Фрайтаса.

>>> стр. 12

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



ПАРТНЕРЫ



ФИНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ **стр. 4**



НОВЫЙ ВИТОК **стр. 9**



ПРАЗДНИК НА КОЛЕСАХ **стр. 11**

ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО



Идет опрессовка скважины

Оренбургские газодобытчики провели испытания перспективной технологии: освоение скважин с применением электроцентробежного насоса (ЭЦН) малого габарита.

Разработка Группы компаний «Новомет» впервые в истории испытывается на газовом промысле. На пьезометрической скважине 3-Г в районе Нижней Павловки работают специалисты газопромыслового управления, производственного отдела по добыче и транспортировке газа, газового конденсата и нефти, инженерно-технического центра и экологи ООО «Газпром добыча Оренбург», представители ООО «Газ-

пром газобезопасность» и компании — разработчика нового насоса.

— В целях безопасности мы выбрали именно пьезометрическую скважину, имитирующую условия эксплуатационной, с отсутствием газовой среды. Преимущество отечественной технологии — в диаметре насоса, 55 мм. Малые габариты и технические особенности делают его монтаж и демонтаж намного проще, чем используемых нами

насосов. Отсутствует необходимость глушить скважину и останавливать добычу для откачки воды и примесей при проведении капитального ремонта. У насоса один кабель, который используется и как грузонесущий, и для энергоснабжения, — рассказал начальник производственного отдела по добыче и подготовке газа, газового конденсата и нефти ГПУ Евгений Сперанский.

«Новомет» — единственная компания в мире, которая сегодня производит насосы такого типа и диаметра. Его испытания начались с 2016 года на нефтяных скважинах. Площадкой для апробации технологии на газоконденсатных месторождениях определена скважина ООО «Газпром добыча Оренбург». Насос сперва запустили на глубине 1 350 метров в условиях отсутствия избыточного давления на устье, а затем проверили уже «в боевых условиях», с помощью азота создав в скважине давление, аналогичное условиям эксплуатационных скважин Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения.

На уровне ПАО «Газпром» пристальное внимание уделяется мероприятиям по увеличению эффективности работ с фондом скважин. Поиск и внедрение но-

вых технологий восстановления продуктивности — единственный путь к достижению поставленных перед Обществом задач по добыче в рамках Стратегии развития. И малогабаритный насос — один из таких перспективных инструментов, способный решать задачи не только по извлечению жидкости, закачанной в процессе капитального ремонта или строительства скважины, но и восстанавливать продуктивность действующего фонда. Еще одно перспективное направление в применении ЭЦН малого габарита — это определение интенсивности притока пластовой воды в обводненных скважинах с целью обоснования характеристик при последующем оснащении стационарным насосом. Испытания продемонстрировали работоспособность установки. И несмотря на предстоящий сложный путь по доработке насоса до заводского образца и сокращению металлоемкости, сделан достаточно большой шаг в верном направлении работы с фондом скважин, - отметил по итогам испытаний заместитель начальника производственного отдела по добыче и транспортировке газа, газового конденсата и нефти Антон Швецов.

Подготовил Ярослав РОДИН

НОВОСТИ ПАО «ГАЗПРОМ»

«ГАЗПРОМ» УВЕЛИЧИТ ОБЪЕМ ПЕРЕРАБОТКИ

КАЗАХСТАНСКОГО ГАЗА

В рамках Петербургского международного экономического форума— 2022 председатель Правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер и председатель Правления АО «НК "QazaqGaz"» Санжар Жаркешов подписали Меморандум о сотрудничестве.

В документе закреплены намерения сторон увеличить в перспективе объем переработки добываемого

в Республике Казахстан газа Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения на Оренбургском газоперера-

АО «НК "QazaqGaz"» (ранее АО «НК КазТрансГаз») — вертикально интегрированная национальная газовая компания Казахстана. Осуществляет деятельность по всей цепочке — от геологоразведки и добычи до реализации конечной продукции. «Газпром» и «QazaqGaz» успешно сотрудничают в рамках совместного предприятия «КазРосГаз». Предприятие создано на паритетной основе для покупки газа Карачаганакского месторождения, его переработки на Оренбургском ГПЗ и продажи потребителям Казахстана.



Санжар Жаркешов и Алексей Миллер во время подписания Меморандума

батывающем заводе до 11 млрд куб. м в год.

В присутствии Алексея Миллера между ООО «Газпром переработка» и ТОО «КазРосГаз» подписан договор на переработку газа Карачаганакского месторождения в 2022—2023 годах.

В частности, в 2022 году к ранее запланированному объему 8,1 млрд куб. м предусмотрено дополнительно переработать 0,57 млрд куб. м газа, а в 2023 году — дополнительно 1,23 млрд куб. м газа к первоначальному уровню 2022 года.

диалог 3

ПАРТНЕРЫ

Руководители 000 «Газпром добыча Оренбург» и Оренбургского государственного университета подписали договор о сотрудничестве.

Бои подписи в документе поставили генеральный директор Общества Олег Николаев и и. о. ректора ОГУ Сергей Мирошников.

Крупнейший вуз, который готовит молодых специалистов, должен четко понимать, что нужно одному из крупнейших предприятий региона. И это понимание мы будем формировать в тесной связке с профессорскопреподавательским составом. В наше время, требующее быстрых решений, важно, чтобы молодые люди уже к моменту выпуска из университета владели необходимыми компетенциями. Кроме того, идеи и свежий взгляд молодых ученых могут быть востребованы в цифровизации, геологоразведке, создании технологических разработок и многих других направлениях развития Общества, — подчеркнул на церемонии подписания генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев.

Самое масштабное направление сотрудничества — это сфера подготовки кадров. Запланированы: привлечение преподавателей ОГУ к обучению

работников Общества на базе учебно-производственного центра и ежегодная практика педагогов на производственных объектах предприятия, работа преподавателей вуза с учениками профильных «Газпром-классов», организация совместных научно-технических конференций студентов и молодых специалистов Общества, целевая подготовка выпускников по востребованным на нашем предприятии специальностям и производственная практика.

— Мы готовим кадры для нефтегазодобывающей сферы, и в наших интересах поддерживать тесное сотрудничество с предприятием: получившие профессиональные компетенции непосредственно на производстве выпускники будут более востребованы, — подчеркнул и. о. ректора ОГУ Сергей Мирошников.

Еще одно перспективное направление сотрудничества — научно-техническое. Планируется, что молодые ученые присоединятся к изучению процессов, сопровождающих закачку и хранение CO_2 , проведению лабораторных исследований, созданию новых цифровых сер-



Подписание договора о сотрудничестве прошло в Оренбургском государственном университете

висов и поддержке их работоспособности, геологическому изучению недр в зоне деятельности предприятия. В области охраны окружающей среды у Общества и ОГУ также немало общих задач: молодые экологи будут участниками традиционных «зеленых» акций ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ранее наше предприятие и Оренбургский государственный университет вошли в число

16 участников меморандума о взаимодействии по подготовке кадров для нужд топливно-энергетического комплекса. Меморандум был подписан в рамках 30-й Международной выставки-форума «Газ. Нефть. Технологии», которая прошла в конце мая в Уфе.

Александр СМОЛИН Фото Максима ГОРОДЕЦКОГО

НАГРАДА

ПОКОРИЛ «ОЛИМП»

Начальнику медицинской службы 000 «Газпром добыча Оренбург» Алексею Рябову присуждена премия профессионального призвания.

ремия «Медицинский Олимп Оренбуржья» была учреждена в 2021 году. По понятным причинам тогда лауреатов наградили в единственной номинации — «За самоотверженный труд и профессионализм в борьбе с COVID-19».

В этом году экспертным советом премии было принято решение о награждении в девяти номинациях. В одной из них — «Организационная технология года» — премию получил Алексей Дмитриевич за активное участие в коллективной работе по реализации скрининга колоректального рака в Оренбургской области.

 Я не считаю эту награду своей личной заслугой. Это результат большой совместной работы и верной позиции, занятой



Награды «Медицинского Олимпа» вручили профессионалам накануне Дня медика

руководством Общества, — подчеркнул Алексей Рябов.

Медицинской службе в условиях пандемии удалось организовать широкое оповещение

газодобытчиков с использованием информационных ресурсов предприятия: видеоролики доступным языком рассказывали об онкологической проблеме, рисках развития данного вида рака и смертности, а также о методике скрининга. Его первый этап прошли 1 225 работников Общества. На второй — эндоскопический — были отправлены 115 человек. Двум пациентам с онкологией на ранней стадии были назначены радикальные метолы лечения.

Интерес со стороны работников предприятия к профилактике заболевания послужил причиной продления работы в данном направлении, но уже в контексте регулярной диспансеризации.

Наталья ПОЛТАВЕЦ Фото Сергея МЕДВЕДЕВА

ФИНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

На нашем предприятии подвели итоги последних из 12 больших смотровконкурсов профмастерства, запланированных на этот год. Знакомим вас с результатами.



Анатолий Хисматуллин — лучший специалист противокоррозионной защиты

НА ГРАНИ ЭЛЕКТРИКИ И ХИМИИ

Специалистов противокоррозионной защиты можно пересчитать по пальцам. Их профессия стоит на границе электрики и химии.

За звание лучших в этом году боролись пятеро представителей управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов (УЭСП) и газопромыслового управления (ГПУ).

При подготовке к конкурсу профмастерства они повторили большой объем теории по основам электрохимии и электротехники, охране труда и промышленной безопасности. На практике проверили качество заполнения наряда-допуска на проведение работ в действующей электроустановке, оказали первую помощь пострадавшему, роль которого выполнял робот Гоша, выполнили подготовительные работы на оборудовании, а также комплекс работ по техническому осмотру на установке катодной защиты и регулировке порога срабатывания счетчика времени наработки, по техническому осмотру дренажных КИПов.

Не первый раз основная борьба за победу развернулась между противокоррозионщиками Анатолием Хисматуллиным (УЭСП) и Алексеем Черновым (ГПУ). «Участие в конкурсе позволяет нам лучше понять специфику работы, пообщаться с коллегами, обменяться опытом», — заметил Анатолий. «Хорошо, что появляются молодые участники. Будет

кому смену сдать, — улыбнулся Алексей. — У нас и у сварщиков очень энергоемкие профессии. Не случайно конкурсы профмастерства по этим специальностям с давних пор проводятся на уровне ПАО».

В этом году с перевесом в один балл победил Анатолий Хисматуллин, ведущий инженер отдела главного энергетика УЭСП. Алексей Чернов, ведущий инженер службы энергоснабжения ГПУ, стал вторым. По условиям конкурса третье место не присуждалось, но не попавшие в призеры старший мастер службы энерговодоснабжения и электрохимзащиты УЭСП Александр Лачинов, инженер той же службы Евге-

ний Тихонов и старший мастер службы энергоснабжения ГПУ Александр Долгополов отстали от победителей совсем ненамного.

ПРЕДЕЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

Конкурс мастерства лаборантов химического анализа — единственное профессиональное состязание на уровне ООО «Газпром добыча Оренбург», в котором соревновались представительницы прекрасного пола: семь участниц, прошедших внутренний отбор.

Аккредитованные испытательные лаборатории круглосуточно осуществляют контроль качества углеводородной продукции, атмосферного воздуха и воды, что позволяет вовремя координировать технологический процесс, поставлять качественную продукцию в соответствии с требованиями нормативных документов потребителям, - подчеркнул начальник технического отдела ООО «Газпром добыча Оренбург» Андрей Овчаренко, говоря о значимости профессионализма и опыта лаборантов.

Участницы прошли трехступенчатое испытание. В ходе компьютерного тестирования ответили на 50 вопросов по технике лабораторных работ, аналитической химии, газовой хроматографии, потенциометрии и фотометрии, качеству измерений, охране труда, оказанию первой помощи и культуре безопасности.

На практике конкурсантки определяли массовую концентрацию хлоридов в пробе воды,

а также оказывали первую помощь при поверхностной ране ладони.

Профессиональные навыки и результаты выполнения участницами конкурса практического задания беспристрастно оценивали независимые эксперты, специалисты в области химии, физики и метрологии — начальник санитарно-промышленной лаборатории ООО «Газпром добыча Оренбург» Елена Абузярова и ведущий инженер центральной заводской лаборатории газоперерабатывающего завода ООО «Газпром переработка» Оксана Биштакова.

Третье место заняла Наталья Шаламова, представительница химико-аналитической лаборатории управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов. Татьяна Савинкова из химико-аналитической лаборатории газопромыслового управления стала серебряным призером. Победу с максимальным количеством набранных баллов одержала Ксения Вавилова — лаборант научно-исследовательской лаборатории охраны окружающей среды ГПУ.

Ксения работает в газопромысловом управлении с 2010 года. Занимала призовые места на внутренних конкурсах, в профессиональном состязании на уровне Общества участвовала впервые. «Старалась достойно представить свою лабораторию. Готовилась, настраивалась. Даже привычные задачи выполнять под взором представительной комиссии очень волнительно. Конкурсы помогают профессионально расти, а победа окрыляет», — рассказала она, выразив благодарность коллегам, которые помогали готовиться, поддерживали и радовались успеху вместе с ней.



Ксения Вавилова — лучший лаборант химического анализа

КАК ЗАКАЛЯЮТСЯ КАДРЫ

На производстве работа сварщиков и дефектоскопистов тесно взаимосвязана. Так же, в связке, прошли и испытания их профессионального мастерства.

Все участники сдали теоретический экзамен. На практике мастера огненной дуги выполняли сварку катушки диаметром 168 миллиметров толщиной 8 миллиметров под углом 45 градусов. Время выполнения этой задачи учитывалось, но решающим критерием оценки было качество.



Максим Осипов — лучший сварщик

Третье место занял Константин Ходарев из управления аварийно-восстановительных работ (УАВР) — молодой, но опытный специалист: в 2018 году по итогам областного конкурса он был назван лучшим сварщиком Оренбуржья.

Качество сварного соединения, сделанного серебряным призером конкурса Алексеем Чистяковым из газопромыслового управления, было на высоте. Чуть менее успешно он справился с теорией.

Первое место занял Максим Осипов из УАВР. В этом году он, девятикратный победитель областных конкурсов, в пятый раз стал лучшим в ООО «Газпром добыча Оренбург». Максим Алек-

сандрович всегда готов делиться опытом. Вот и перед нынешним профессиональным состязанием провел мастер-класс для коллег. «Молодые ребята. Видно, что они заинтересованы и у них есть запал. Алексей Чистяков здорово выступил», — отметил он.

Дефектоскопия сварных швов — обязательный процесс определения качества соединения, когда дело касается ответственных конструкций. В конкурсе на уровне ООО «Газпром добыча Оренбург» участвовали победители первого этапа, прошедшего в ГПУ и УАВР.

Они ответили на 40 вопросов по визуально-измерительному, ультразвуковому и радиографи-

ческому методам контроля. На практике разрабатывали технологическую карту, выполняли процедуру контроля каждым из методов.

Лучшим дефектоскопистом ООО «Газпром добыча Оренбург» признан Павел Шорохов из ГПУ. Виталий Литвинов из УАВР стал вторым, дефектоскопист ГПУ Дмитрий Филимошин — третьим.

Начальник лаборатории неразрушающего контроля и механических испытаний инженерно-технического центра ООО «Газпром добыча Оренбург» Сергей Кибардин подчеркнул: «Работа дефектоскописта очень ответственна, и профессионализм играет ключевую роль. Конкурс это не только возможность выявить лучшего, но и повысить мастерство всех рабочих по данной профессии: на первом этапе участвуют все дефектоскописты, на втором — лучшие. Но готовятся все. В конкурсной программе закаляются кадры. Они получают больше опыта, чем на учебной скамье».

СИЛЬНОЕ ЗВЕНО

Профессионалы в области электрики и электротехники занимаются монтажом, эксплуатацией и ремонтом электрооборудования. Специфика работы электромонтеров требует глубоких знаний, опыта и внимательности. Конкурс на звание лучшего электромонтера, прошедший в ООО «Газпром добыча Оренбург», потребовал от участников концентрации всех этих качеств.

Работники газопромыслового управления, управления по эксплуатации соединительных продуктопроводов и управления по эксплуатации зданий и сооружений добились права представлять свои структурные подразделения на внутренних конкурсах. Состав финалистов, по словам главного энергетика ООО «Газпром добыча Оренбург» Андрея Харина, молодой, но обладающий опытом, высокой квалификацией и прошедший хорошую подготовку.

Конкурсанты за короткое время прошли теоретический экзамен. Практическое задание заключалось в поиске неисправностей в схеме автоматического управления электродвигателем. «Схема современная, она часто используется на производственных объектах. Мы заложили ряд неисправностей, которые конкурсанты должны за максимально короткое время отыскать», — пояснил Андрей Васильевич.

Наибольшее количество баллов — 566,43 набрал Роман Стуков из газопромыслового управления. Всего на 1,43 балла отстал от лидера Антон Ротин (ГПУ). Бронзовым призером стал Денис Ручкин (УЭСП).

Победитель работает в ООО «Газпром добыча Оренбург» пять лет. В конкурсе принял участие впервые. Роман рассказал, что ему помогали готовиться коллеги. «Важно было внутренне собраться и не нервничать. Победа — это ответственно. Нужно двигаться дальше и помогать новичкам, которые приходят в коллектив», — отметил он.

Ольга ПУТЕНИХИНА, Наталья АНИСИМОВА Фото Евгения МЕДВЕДЕВА



Павел Шорохов — лучший дефектоскопист



Роман Стуков — лучший электромонтер

РАБОТАЕМ НА БУДУЩЕЕ

Мало на свете профессий, объединяющих тяжелый физический труд, высокую науку и романтику путешествий. Но одну можно назвать безошибочно — это геологи. О том, какие задачи стоят перед представителями этой профессии, нам рассказал заместитель генерального директора — главный геолог 000 «Газпром добыча Оренбург» Александр Ефимов.

- Александр Геннадьевич, какие цели ставят перед собой геологи Общества в 2022 году?
- Главная задача геологической службы в этом году и в любом другом это поддержание и укрепление минерально-сырьевой базы, которая обеспечит стабильную и надежную работу нашего предприятия на длительную перспективу.

Эта работа подразумевает не только поиски и оценку месторождений на новых лицензионных участках, важное значение имеет и совершенствование действующего, интенсивно разрабатываемого Оренбургского месторождения, и поиск технических и технологических решений для освоения сложных запасов наших месторождений на юге области, и активная работа с так называемыми трудноизвлекаемыми запасами.

Отдельно нужно добавить, что в текущем году мы планируем приступить к активной фазе геолого-разведочных работ (ГРР) на Ирекском участке. Там начнется строительство двух поисковооценочных скважин.

— Говоря об основных проектах развития предприятия, мы обязательно упоминаем Ирекский лицензионный участок. Насколько оправдан этот оптимистичный

прогноз? Чем этот участок недр принципиально отличается от Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения?

— Полученные в 70-е годы прошлого века притоки газа из ряда поисковых скважин на Ирекском лицензионном участке позволяют нам с высокой долей уверенности говорить о перспективах открытия новых месторождений.

Сегодня там уже завершен



(ОНГКМ), где продуктивные отложения основного эксплуатационного объекта залегают на глубине от 1,2 до 1,9 км. С учетом этого фактора мы ожидаем

горно-геологических условиях мы используем комплекс различных геофизических методов, это позволяет получить максимум информации.

«С целью повышения качества и достоверности поиска перспективных объектов в сложных горно-геологических условиях мы используем комплекс различных геофизических методов, это позволяет получить максимум информации».

первый этап геологического изучения: выполнены сейсморазведка 2D, гравиразведочные работы, а также газогеохимическая съемка. Результаты этих работ позволили в пределах участка подготовить к глубокому поисковому бурению два перспективных объекта — Ирекский и Восточно-Ирекский с глубиной залегания 6 км и 4 км соответственно.

Это в первую очередь и отличает их от Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения

высокие пластовые давления, в разы превышающие начальное пластовое давление на ОНГКМ, что также необходимо учитывать при строительстве скважин.

- Какое оборудование используют специалисты Общества сегодня? Есть ли авторские разработки, свои профессиональные хитрости? Насколько важен фактор удачи в современных ГРР?
- С целью повышения качества и достоверности поиска перспективных объектов в сложных

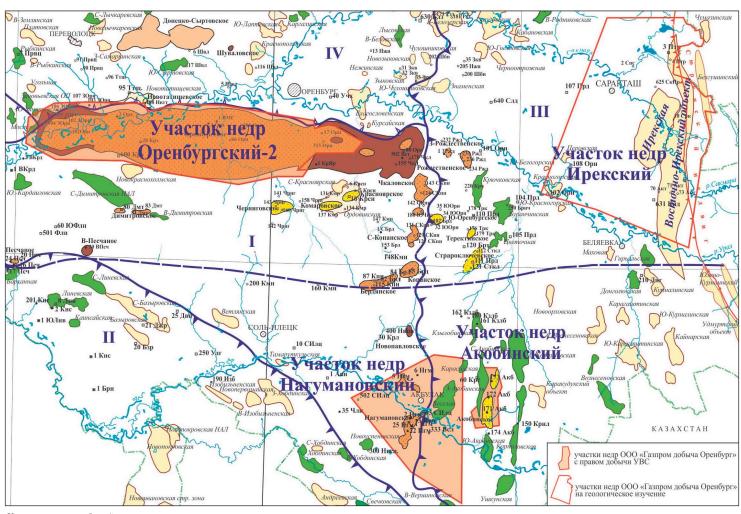
Например, на первом этапе геологического изучения участка недр Ирекский в 2018—2020 годах были проведены сейсморазведочные работы в объеме 1 200 погонных км, из них 310 км — в модификации «широкий профиль» для получения сейсмического материала более высокой информативности и качества. При сборе сейсмических данных в полевых условиях была апробирована бескабельная телеметрическая система SCOUT российского производства. Параллельно были выполнены гравиразведочные работы площадью 2 000 км² и газогеохимическая съемка в объеме 300 погонных км.

По материалам сейсморазведочных и гравиразведочных работ проведено комплексное моделирование с построением согласованной скоростно-плотностной модели Ирекского участка. Полученные данные стали основой для определения местоположения проектных скважин.

Следующая задача — обеспечить безаварийное и качественное строительство и испытание поисковых скважин. При ведении в 1970-х годах геолого-разведочных работ в районе Ирекского участка недр в процессе бурения очень часто встречались геологические осложнения, связанные с увеличением газопоказаний



Оренбургские газодобытчики на скважине № 508 Нагумановского месторождения



Карта месторождений

и последующим газопроявлением на устье. Чтобы исключить такие ситуации, при строительстве поисково-оценочной скважины $N \ge 1$ Восточно-Ирекская планируется использование современной передовой технологии бурения с управляемым давлением.

Эта технология при помощи роторного устьевого герметизатора, штуцерного манифольда и системы сбора данных позволяет управлять профилем давления в скважине путем изменения эквивалентной циркуляционной плотности бурового раствора на любой заданной глубине, а также определять фактические градиенты пластовых давлений и гидроразрыва пласта в динамике. Большим ее преимуществом является раннее определение проявления или поглощения промывочной жидкости, это повышает эффективность и безопасность процесса бурения.

— Недавно мы с вами виделись на Акобинском и Нагумановском месторождениях. Расскажите, пожалуйста, как идет геологоразведка, как вы оцениваете перспективы разработки, с какими трудностями сталкиваетесь?

— Текущая изученность этих месторождений недостаточна для их ввода в промышленную разработку сегодня. В ближайшие годы мы планируем провести работы по пробной эксплуатации скважин сначала Акобинского, а затем Нагумановского месторождений. Нужно уточнить геолого-промысловые характеристики и выработать оптимальную схему их совместной разработки.

Фактором, осложняющим их освоение, являются значительные глубины залегания продуктив-

ных горизонтов — более 4—5 км, а также значительная удаленность месторождений от действующей инфраструктуры ООО «Газпром добыча Оренбург». Не могу не отметить и повышенное содержание сероводорода в продукции Нагумановского месторождения, это также накладывает определенные требования на материальное исполнение применяемого оборудования.

В настоящее время на этих участках физические работы не осуществляются — идет подготовка и согласование проектной документации на разработку месторождений.

- Какой вы видите политику предприятия в геологоразведке на ближайшее будущее, на чем планируется сделать акцент?
- В краткосрочной перспективе основные усилия мы сконцентрируем на опоисковании объектов Ирекского участка недр, а также на доразведке Акобинского и Нагумановского месторождений с определением оптимальной схемы их разработки.

На средне- и долгосрочную перспективу нами определены ключевые направления геологоразведочных работ. В рамках первого этапа планируется изучение близлежащих участков нераспределенного фонда недр — 50—100 км от инфраструктуры Оренбургского месторождения. На втором и третьем этапе планируем активизировать геологоразведочные работы в восточном направлении, в том числе на юге Республики Башкортостан.



Местоположение будущих поисково-оценочных скважин на участке недр Ирекский торжественно заложили в 2021 году

Беседовал Николай ШИРОКОВ Фото из архива редакции

СИЛА УМА

В Оренбурге подвели итоги первого конкурса научно-технических статей среди молодых работников организаций газовой промышленности.

рганизованный некоммерческим партнерством «Газпром в Оренбуржье» конкурс проводился дистанционно. Это позволило присоединиться к оренбургским участникам и молодым ученым из Республики Башкортостан (ООО «Газпром трансгаз Уфа» и филиал ООО «Газпром ПХГ»).

Двадцать три молодых работника из двух регионов страны представили на суд жюри двадцать четыре статьи, посвященные темам геологии и геофизики, технологиям подготовки, транспортировки, разработки и освоения месторождений, диагностике и ремонту трубопроводов, автоматизации, метрологии, информационным технологиям, энергетике и промышленной безопасности. Оргкомитет конкурса состоял из представителей совета молодых ученых и специалистов нашего Общества.

— В прошлом году мы провели Первую Региональную научнотехническую конференцию молодых работников предприятий, входящих в некоммерческое партнерство. В этом — объединили

вас на конкурсе научно-технических статей. И я с радостью отмечаю, что с каждым годом и с каждой инициативой активных участников становится все больше. Надеюсь, эта тенденция продолжится, ведь будущее предприятий газовой отрасли неразрывно связано с вами, вашими идеями, амбициями и энергией, — подчеркнул генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург», президент некоммерческого партнерства «Газпром в Оренбуржье» Олег Николаев, вручая авторам лучших работ заслуженные награды.

Для обладателя главной награды в секции «Автоматизация, метрология, технологическая связь, информационные технологии» — слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5 разряда газопромыслового управления Общества Ольги Захаровой стимулом создать свою статью стала именно первая научно-техническая конференция, организованная партнерством в прошлом году. Ее коллега по Обществу, инженер I категории инженерно-технического центра



Авторы лучших научно-технических статей — молодые газодобытчики из Оренбуржья и Башкирии

ООО «Газпром добыча Оренбург» Ольга Асеева стала лучшей в номинации «Технологии подготовки, транспортировки, переработки и поставки потребителям углеводородной продукции». А вот награды за второе и третье место в этой секции получил один человек: автор сразу двух научных статей Дмитрий Тремаскин.

— Производство малеинового ангидрида путем окисления нормального бутана на Оренбургском гелиевом заводе — это масштабная тема, сложно описать ее в рамках одной статьи, поэтому я предложил на конкурс сразу две. Первая посвящена анализу и выбору абсорбента, вторая — подбору технологии, подходящей именно для нашего завода с учетом уникального состава оренбургского газа. В России такой технологии на сегодняшний день еще нет, —

рассказал Дмитрий, инженертехнолог нефти и газа I категории Оренбургского гелиевого завода ООО «Газпром переработка».

В секции «Технологии диагностики и ремонта оборудования и трубопроводов. Модернизация оборудования» лучшей признали статью работника ООО «Газпром транстаз Уфа» Дениса Гильмутдинова. Работник ООО «Газпром информ» Тимур Филиппов победил в секции «Промышленная безопасность, охрана труда, экология»

За работу на тему «Геология, геофизика, разработка и освоение месторождений» главную награду получил работник филиала «Оренбург бурение» ООО «Газпром бурение» Олег Лукашенко.

Александр СМОЛИН Фото Мирона КОРЖОВА

Слесарь по КИПиА 5 разряда газопромыслового управления Ольга Захарова:

— На конференции в прошлом году я выступала с докладом, посвященным применению беспроводных технологий на скважинах ОНГКМ. Для нашего предприятия она крайне актуальна: есть скважины, мониторинг на которых возможен только с помощью независимых датчиков.



В своей работе я провела анализ существующих технологий и разработала несколько предложений, которые могут быть применены на практике.

НА ЗАМЕТКУ

ЗАСТРАХОВАН = ЗАЩИЩЕН

Компания «СОГАЗ» начинает серию регулярных встреч с сотрудниками 000 «Газпром добыча Оренбург».

АО «СОГАЗ» ценит совместное многолетнее сотрудничество с нашим предприятием и в целях информирования об изменениях в профильном законодательстве, предоставления информации

о предложениях по страхованию, условиях и льготах для газодобытчиков начинает цикл встреч представителя страховой компании с сотрудниками администрации ООО «Газпром добыча Оренбург».

Ближайшая встреча, на которой вы сможете получить ответы на интересующие вас вопросы,

пройдет в зале совещаний на восьмом этаже администрации Общества 6 июля в 14:00.

За консультацией и оформлением договора сотрудники нашего предприятия могут в рабочее время обращаться к страховому представителю Анастасии Мишустиной (тел. 8 987 799-79-36) и в отдел розничных продаж Орен-



бургского филиала AO «СОГАЗ» (тел. 340-120).

Отдел страхования администрации Общества NPECC-TYP 9

новый виток

Общество «Газпром добыча Оренбург» открыто для прессы, но в силу специфики производственной деятельности доступ на объекты людей, напрямую не связанных с ним, возможен в особых случаях. Журналисты оренбургских СМИ воспользовались приглашением посетить знаковые места и узнать о текущих задачах и перспективах газодобывающего комплекса.

ОСОБАЯ ЭНЕРГЕТИКА

В минувшем году исполнилось 55 лет с момента открытия газа в Оренбуржье. Точкой отсчета стало 6 ноября 1966 года, когда из разведочной скважины № 13 был получен первый газ. Ее исследования помогали получить первоначальные данные для обустройства Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения (НГКМ), которое на тот момент оказалось одним из крупнейших в мире.

Размеры его колоссальны, пояснил заместитель начальника газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Оренбург» Сергей Строганов. — Первоначальные запасы углеводородного сырья оценивались в 1,7 триллиона кубических метров газа, давление — более 200 килограммов на квадратный сантиметр. Общая площадь месторождения — около двух тысяч квадратных километров, мощность газонасыщенной толщи достигает 500 метров. Пик добычи составлял 48 миллиардов в год. Постепенно пластовое давление стало падать, темп отбора сырья сокращаться. Мы проводим большую работу по доразбуриванию залежей, включаем дополнительные скважины.

Представителям прессы рассказали, что на месте законсервированной скважины со счастливым для газодобытчиков номером особая энергетика. Здесь, у стелы и памятного знака, знакомятся с историей предприятия и получают профессиональную подзарядку молодые работники газопромыслового управления.

ПРИОРИТЕТ — БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед тем как зайти на площадку установки комплексной подготовки газа (УКПГ) № 2, журналисты посмотрели уникальную экспозицию фонтанных арматур, представляющую исторический и профессиональный интерес. Все детали — оригинальные. На Оренбургском НГКМ с начала эксплуатации использовалось 12 типов фонтанных арматур. В начале 70-х годов прошлого века устанавливалось оборудование из Франции, Австрии, Японии и США. Фонтанные арматуры отечественного производства стали применяться с середины 90-х.

Первой на Оренбургском НГКМ вступила в строй УКПГ № 2. Команду зажечь факел голубого огня 29 сентября 1971 года дал первый министр газовой промышленности СССР Алексей Кортунов. Всего на месторождении было возведено 11 УКПГ.

— Все оборудование сероводородостойкое, предназначено для работы в агрессивной среде, — отмечает Сергей Строганов. — Опыт эксплуатации научил нас грамотно и взвешенно подходить ко всем рискам. Технологическое оборудование каждый год прохо-



Оренбургские журналисты на УКПГ № 2



Идут съемки на ДКС № 2

дит планово-предупредительный ремонт. Реализуется большой комплекс диагностических работ, принимаются все меры по обеспечению производственной, экологической безопасности и охране труда.

Серьезный подход представители прессы почувствовали с первых минут: всех экипировали спецодеждой и спецобувью, средствами индивидуальной защиты.

ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Путь на дожимную компрессорную станцию (ДКС) № 2 проходит мимо первой эксплуатационной скважины № 104. Она была обустроена для проведения опытно-промышленной эксплуатации и введена в строй для подачи газа на установку комплексной подготовки газа № 2 в октябре 1971 года. Ее первоначальный дебит составлял 174 тысячи кубических метров газа в сутки, максимальный — достигнут в марте 1972 года и составил 1 миллион 163 тысячи кубических метров газа в сутки. Скважина № 104, действующая и по сей день, положила начало промышленной добыче газа на Оренбургском НГКМ.

Первопроходцы титаническим трудом проложили путь оренбургскому газу. Его добыча вывела СССР в разряд крупнейших мировых производителей голубого топлива. Более полувека ООО «Газпром добыча Оренбург» вносит значительный вклад в социально-экономическое развитие региона. Сегодня перед газодобытчиками стоит масштабная задача — обеспечить надежную работу оборудования и стабильную добычу голубого топлива на несколько десятилетий вперед.

В СЕРДЦЕ ПРОЦЕССА

В 2021 году начата реконструкция дожимных компрессорных станций № 1 и 2 газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Оренбург». Это один из крупнейших инвестиционных проектов ПАО «Газпром», который реализуется на Оренбургском НГКМ

 Проект состоит из 13 этапов строительства, которое ведется в условиях действующего производства без сокращения объемов добычи и компримирования углеводородного сырья. Реконструкции подлежат два компрессорных цеха в составе 12 газоперекачивающих агрегатов: по шесть на ДКС-2 и ДКС-1, оборудование общестанционного и общецехового назначения, комплекс вспомогательного оборудования газоперекачивающих агрегатов, рассказал заместитель начальника газопромыслового управления Кирилл Михайленко.

Практически 100 процентов оборудования и технологий, которые применяются при строительстве, — отечественных производителей и проектировщиков.

Как пояснили специалисты, технический эффект от реализации проекта будет заключаться в снижении давления на приеме ДКС-1 и ДКС-2. Это позволит обеспечить выполнение лицензионных обязательств предприятия по соблюдению проектных показателей — уровней добычи на месторождении — и достичь целей, которые обозначены в Стратегии развития предприятия до 2050 года.

Ольга КОНСТАНТИНОВА Фото Максима ПЯТАЕВА

ПОЛЖИЗНИ — В ПУТИ

Водитель автобуса автоколонны № 1825 — дочернего предприятия 000 «Газпром добыча Оренбург» — Юрий Воронин стал «Человеком года».



Юрий Воронин (в центре) с главой Оренбурга Сергеем Салминым и председателем городского совета Ольгой Березневой

о итогам ежегодного городского конкурса его признали лучшим в номинации «Транспортник года». Всего за победу в 19 номинациях боролись 152 кандидата.

У Юрия Павловича огромный водительский стаж за плечами. В следующем году исполнится 20 лет, как он трудится в автоколонне.

За смену за рулем автобуса КАвЗ он проезжает около 400 км. Самыми дальними точками, куда Воронин отправлялся за рулем по работе, были Анапа и Тюмень. В декабре прошлого года ему и напарнику Александру Попову как одним из лучших водителей на предприятии вручили ключи от новой техники. Вместе за полгода с небольшим они наездили на современном КАвЗе уже около 50 тысяч км. На предыдущем ав-

тобусе, который прослужил сменщикам верой и правдой 10 лет, они «намотали» по 600 тысяч км кажлый

Что нужно делать, чтобы самому вернуться домой живым и здоровым и пассажиров доставить до места в целости и сохранности? Юрий Воронин считает, что важно соблюдать принцип, озвученный в фильме «В бой идут одни старики»: «В бою нельзя быть слепым — крути головой на 360 градусов». Улыбаясь, он добавляет:

— На наших дорогах с ее сюрпризами, чтобы держать ситуацию под контролем, зачастую приходится крутить головой не на 360, а даже на больше градусов!

Наталья АНИСИМОВА Фото Александра ЧЕРДИНЦЕВА

ИСТОРИЯ ОДНОГО ЭКСПОНАТА

ПРОПУСК № 001

«Оренбургский газ» совместно с Музеем Черномырдина начинает знакомить вас с богатой коллекцией, в которой многие выставочные образцы напрямую связаны с историей освоения Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения. Символично, что первой стала история пропуска на заводоуправление — пропуска с говорящим номером!

олжность директора в 35 лет — небывалая карьера для советского человека. Черномырдин об этом говорил так: «Случай сам находит того, кто его ишет. Особенно если ищешь ты не легкой жизни, а дела». А еще вспоминал, как его вызвали в наш город и предложили три должности на Оренбургском газоперерабатывающем заводе (ОГПЗ): директора, начальника производства и замдиректора по общим вопросам. Черномырдин выбрал должность начальника производства.

Первый рабочий день он начал с уборки в своем «кабинете»-вагончике. «Взял веник, ведро воды, тряпку... А как еще? Мне, что, совещания в такой обстановке проводить?»

Позже исполняющий обязанности директора Борис Лукьянов уехал в командировку во Францию. Там под ключ купили всю «начинку» завода — в СССР таких технологий еще не было. Черномырдин остался и за директора завода, и за главного инженера, и за начальника производства. «Нужно было со строителями и монтажниками работать, площадки под оборудование готовить, специалистов подбирать... Спал по четыре-пять часов», — вспоминал Виктор Степанович.

Так уж вышло, что по возвращении Борис Лукьянов был



Выдан директору, бессрочно

уволен, а Виктор Черномырдин в итоге так и остался за руководителя. Спустя полтора месяца, 2 сентября 1973 года, министр газовой промышленности СССР Сабит Оруджев подписал указ о назначении Виктора Черномырдина директором завода. «Работа была такая — аж дух за-

хватывало! Ничего-ничего ведь не было — и тут растет на голом месте заводище!» — признавался Виктор Степанович.

Колоссальные объемы газа и завязка огромного количества предприятий на ОГПЗ делали его стратегически важным объектом для страны. На стройке работало свыше 20 тысяч человек. Черномырдин лично изучал каждый участок, занимался подбором персонала. Иногда ночевал на заводе: «Семью неделями не видел. Строить нужно было и вводить в эксплуатацию... С нулевой отметки начинали, с голого поля. Называлось просто: площадка "Двадцать шестой километр"».

В коллекции Музея Черномырдина среди десятков тысяч экспонатов хранится пропуск Виктора Степановича на заводоуправление.



Виктор Черномырдин (слева) и его коллеги на первомайской демонстрации. 1970-е годы

По материалам историко-мемориального музея В. С. Черномырдина ФОТОРЕПОРТАЖ 11

ПРАЗДНИК НА КОЛЕСАХ

Свой 15-й день рождения совет молодых ученых и специалистов (СМУС) Общества отметил активно: 40-километровым велопробегом. Как это было — смотрите в фоторепортаже!



Последние приготовления перед торжественным митингом. Молодые газодобытчики плечом к плечу с опытными коллегами и пенсионерами предприятия, которых они пригласили в качестве почетных гостей



Напутствуя участников велопробега, генеральный директор предприятия Олег Николаев (в центре) подчеркнул: «Такие мероприятия дают мощный импульс развитию молодежи и предприятию. Они привносят всегда что-то новое и, самое главное, способствуют сплочению коллектива»



Старт колонны от Дворца культуры и спорта «Газовик». Впереди более 40 км пути и две остановки для отдыха



Проезжающие мимо автомобили приветствовали оренбургских газодобытчиков громкими клаксонами



Второй пит-стоп. «Железные кони» в порядке



Участники пробега полны оптимизма и энергии. Прибытие в газопромысловое управление с небольшим опережением графика: участники пробега— не новички в велосипедном деле



Капсула с посланием потомкам, которая будет вскрыта через 15 лет



В капсулу закладываются пожелания, написанные участниками пробега, номера газеты «Оренбургский газ», на страницах которой рассказывается о достижениях и ярких событиях в жизни СМУСа, фотоотчет с самых запоминающихся акций и мероприятий, проведенных за 15-летнюю историю совета

Подготовила Наталья АНИСИМОВА Фото Максима ПЯТАЕВА



Участники пробега перед обратной дорогой пожелали друг другу встретиться в том же составе в 2037 году, чтобы вместе с молодыми газодобытчиками вскрыть капсулу и узнать, насколько их пожелания сбылись

стр. 1 <<<

«ФАКЕЛ» ПОБЕДЫ

В одной второй чемпионата оренбургскому клубу противостоял питерский «Гидромет». Первый поединок закончился со счетом 3:1. Победил «Факел» и во второй встрече — 3:2. Соперником в финале стал подмосковный клуб «Спарта энд К», ранее дважды обыгравший «УГМК» — еще одного фаворита соревно-

ваний. Отстоять звание лучших теннисистов страны в финальных поединках было непросто, однако и здесь наши спортсмены показали высочайший уровень подготовки: 3:0 — и вновь 3:0.

— Эти золотые медали — достойный подарок клуба всем оренбуржцам! Поздравляю спортсменов и тренерский со-



Денис Ивонин завершил финальный матч, обыграв в трех сетах Тараса Мерзликина



Губернатор Оренбургской области Денис Паслер:

— Оренбургский клуб — чемпион России! Команда «Факел — Газпром» в 11-й раз завоевала титул лучшей в стране. Обыграв в финале подмосковную «Спарту», ребята триумфально забрали заслуженное золото. Поздравляю спортсменов, тренеров, весь

клуб и болельщиков! Ура!

став с заслуженной победой. Так держать, — подчеркнул президент клуба «Факел — Газпром», генеральный директор ООО «Газпром добыча Оренбург» Олег Николаев.

Вновь выиграв титул чемпиона России, «Факел — Газпром» упрочил свой рекордный показатель: еще ни одному клубу нашей страны за всю историю российского настольного тенниса не удавалось столько раз подряд побеждать в чемпионатах России.

Александр МЯСНИКОВ Фото КНТ «Факел — Газпром»

СПАРТАКИАДА

СОЛНЦЕ, ЭМОЦИИ И ПЕСОК

В рамках спартакиады работников 000 «Газпром добыча Оренбург» состоялся турнир по пляжному волейболу.

Внем участвовали как мужские, так и смешанные команды. С первых матчей в лидеры выбились две дружины, представлявшие газопромысловое управление (ГПУ), а также двойка, выступавшая за военизированную часть.

У большинства участников турнира за плечами большой опыт выступления в классическом волейболе. По общему признанию, это и помогает, и мешает: правила сильно отличаются.



Зауральная роща Оренбурга стала площадкой для волейбольных баталий

— Спортом я занимаюсь для того, чтобы быть в тонусе, заряжаться во время игры энергией и позитивом для работы, — подчеркнул ведущий инженер служ-

бы информационно-управляющих систем Общества Алексей Пигарев.

Для Екатерины Новиковой, ведущего инженера отдела проектноизыскательских работ, экспертизы проектов и проектного обеспечения комплектации оборудованием администрации Общества, «пляжный волейбол — это солнце, загар, много эмоций и движения, полное доверие партнеру».

— В пляжном волейболе важно индивидуальное мастерство: многое зависит от того, как ты защитишь свою зону, выполнишь подачу, атаку. Спорт для меня — здоровье, знакомства, новые друзья, семья. На спортивной площадке я встретил свою будущую жену, — заметил Филипп Дросков, оператор по добыче нефти и газа оперативно-производственной службы № 14 ГПУ.

Наталья ПОЛТАВЕЦ Фото Михаила ПОТАПОВА











Сайт и социальные сети ООО «Газпром добыча Оренбург».

Подписывайтесь!

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 198. Сдано в печать: по графику — 29.06.2022 в 17:00; фактически — 29.06.2022 в 17:00. Адрес редакции: 460058, г. Оренбург, ул. Чкалова, 1/2. Тел. 73-11-89, факс 47-52-97. Е-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 Н. С. ШИРОКОВ.