



РЕГИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАТИВНАЯ ГАЗЕТА

permneft-portal.ru

Пермская нефть

8

(628)

18 апреля
2024

6+

*Профессор Павел Преображенский
с нефтесодержащим керном
из разведочной скважины № 20
(Верхнечусовские Городки,
апрель 1929 года)*



16 АПРЕЛЯ –

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ПЕРМСКОЙ НЕФТИ

ПРОИЗВОДСТВО

НА БУДУЩЕМ ПРОМЫСЛЕ

Репортаж с буровой на перспективной Енапаевской площади



Многие знают, что такое керн, для чего он нужен. Но мало кто видел, как его вынимают из скважины. Так сошлись звезды, что на Енапаевской площади буровики производили выемку керна. Значит, нам туда дорога, как поется в известной песне.

Долгая дорога

Пришлось изрядно постараться, чтобы добраться до разведочной скважины № 124 что на Енапаевской площади (Октябрьский округ). Весна, которую мы так ждем в городе, внесла существенные коррективы в дорожные условия. Дорогу к будущим скважинам только строят, остался небольшой необустроенный участок.

Уазик, доставляющий людей на буровую, буквально накануне застрял там, его вытаскивали бульдозером. И машина встала на прикол, как говорится, до лучших времен. Осталась только одна возможность –

Трудная операция

Бригада мастеров Ивана Гюмюшлю и Андрея Старицына Буровой компании «Евразия» более месяца работает на объекте под руководством супервайзеров по разведочному сервису «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Александра Шелковникова и Сергея Носова.



– Подвеска в исправном состоянии! – констатирует инженер Евгений Сапрыкин, представляющий предприятие «Петро-Инжиниринг».

Команда: «Вира!»

После демонтажа оборудования Евгений, заглядывая в трубу, отмечает, что керн хорошо виден. Команда бурильщику: «Вира!» («поднимай»). И девятиметровая труба начинает постепенно подниматься. Все, кто находится на площадке, внимательно смотрят то вверх, контролируя процесс, то вниз, отмечая работу механизмов. Одновременно идет промывка трубы. И вот показался стык труб. Стоп!

Устанавливается устройство под говорящим названием «гильотина» для рубки керна. И тут необходима командная слаженная работа: помощники бурильщика выверенными движениями закрепляют оборудование на трубе.

Затем один из них берет кувалду и вбивает «гильотину», разрезая трубу и керн. Первую колонковую трубу с керном уведут с площадки для проведения распила и упаковки и затем приступают к подъему второй части.



Полученный керн будут изучать специалисты пермского Центра исследования керна и пластовых флюидов с целью прогноза нефтенасыщенности пластов Енапаевской разведочной площади

Завершив этот этап работы, Сапрыкин фиксирует:

– Вынос керна – сто процентов!

Залог эффективности

После подъема труб и демонтажа керна отборного снаряда Евгений Сапрыкин приступает к распилу. Трубу размечают на метровые отрезки, станковой пилой Евгений точно по меткам начинает распил. Каждый цилиндр он бережно укладывает в ящик, строго соблюдая направление керна.

Каждый отрезок подписан. Эта информация о том, на какой площади, в каком интервале был отобран керн, с какой глубины поднят. Это важно для проведения последующих исследований и достоверности результатов.

Перед упаковкой на месте геолог Вадим Тиунов берет пробы для оперативного описания, складывая отобранный керн в специальные пакеты с информацией, дублирующей нанесенную на трубы. Как он подчеркнул, заказчик в течение нескольких дней получит оперативную информацию для дальнейшей работы.

Керн упаковывают в ящики, чтобы он дошел до Центра исследования керна и пластовых флюидов в Перми в целостности и сохранности. В центре на самом современном оборудовании этот керн будут исследовать специалисты, которые затем сделают обоснованные выводы о нефтенасыщенности пластов Енапаевской площади. В свою очередь, полученная информация сыграет важную роль при планировании дальнейшей эффективной разведки и разработки перспективного участка.

Наталья ДЕМЕНТЬЕВА

На участке ведется бурение разведочной скважины, необходимой для оценки запасов; ее глубина составит по вертикали **1893 метра**



Задача – бурение разведочной скважины, необходимой для оценки залежи нефти. Глубина составит по вертикали 1893 метра, по стволу – 1902 метра.

– Керн по заданию заказчика – ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ – мы должны доставить в трех интервалах с глубины фаменского яруса, – рассказывает Александр Шелковников. – Сегодня мы производим третью выемку керна, выбуренного в интервале 1731–1749 метров. Всего отбор в этот раз составит 18 метров.

Процесс выемки керна не только трудоемкий, но и весьма затратный по времени

Процесс выемки керна не только трудоемкий, но и затратный по времени. Сначала необходимо собрать снаряд – на это уходит три-четыре часа. Затем его опускают – на скважине № 124 это заняло примерно семь часов (спуск с кернаотборным снарядом ограничен по скорости и составляет всего 0,2 метра в секунду в открытом стволе). Около десяти часов шел отбор керна. И наконец, подъем и выемка.

На площадке буровой слаженно работают инженер по отбору керна, бурильщик и помощники бурильщика. Колонковая труба чуть приподнялась над устьем. Бригада начинает отворачивать подвеску.



КамаЗ-вакуумник. Эта дорога вполне достойна ралли Париж – Дакар: не каждая машина и не каждый водитель сможет ее преодолеть. Незвизрая на новые вводные, сдаваться никто не собирался. Мы ехали на буровую, чтобы увидеть своими глазами, как производится выемка керна.

Сначала на легковой машине, потом пешком, а затем на КамаЗе мы преодолели все преграды, и вот она – буровая!

ЛУКОЙЛ-ПЕРМНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

СОЗВЕЗДИЕ ТАЛАНТОВ

Во Дворце культуры имени Ю. А. Гагарина состоялся отборочный тур фестиваля творческих коллективов и исполнителей завода «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» «Ступени мастерства»



Первый заводской смотр художественной самодеятельности состоялся в 1960 году в клубе «Нефтяник», где выступали хоровые и танцевальные коллективы, солисты, чтецы. Лучшие номера, отмеченные жюри, были представлены на концерте, посвященном Первомаю. Так родилась заводская традиция, переросшая в ежегодные фестивали самодеятельного творчества. С 1972 года заводские таланты выступают на сцене Дворца культуры имени Ю. А. Гагарина. Для многих заводчан участие в мероприятии стало доброй семейной традицией: на сцену выходят целые поколения нефтепереработчиков.



Тематика нынешнего фестиваля посвящена Году семьи, что очень подходит дружной семье трудового коллектива предприятия, славного своими творческими традициями и талантливыми сотрудниками.

40 мастеров и рукодельниц представили работы на выставке, которая развернулась в фойе дворца. Ежегодно в рамках весеннего фестиваля творческих коллективов и исполнителей среди подразделений ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза проводится выставка декоративно-прикладного творчества. О разнообразии интересов работников предприятия можно судить по технике исполнения экспонатов – здесь и вышивка картин крестом и бисером, и декупаж, и роспись по стеклу, флористика, вязание крючком и спицами, гальванопластика, поделки из пластилина, сувениры и украшения из камня, глины и бумаги...

После выставки в творческое соревнование вступили заводские артисты. Открыли отборочный тур председатель профсоюзной организации предприятия Александр Рябенский и заместитель генерального директора по управлению персоналом и административным вопросам Даниил Богомолов.

– Более шестидесяти лет творческий конкурс объединяет талантливых сотрудников, ветеранов и членов семей нефтепереработчиков. В рамках заводского фестиваля любой может найти себе жанр по душе. В этом году мероприятие посвящено



Году семьи. Это очень ценно, ведь именно семья играет важную роль в становлении человека, поддерживает его стремление к развитию, творчеству, – поприветствовал всех участников и гостей фестиваля Александр Валерьевич.

Выбирали лучших из лучших беспристрастные и компетентные члены жюри – настоящие профессионалы своего дела: Дмитрий Новосельцев, начальник отдела оплаты

труда и социальных программ ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза; Марина Соснина, председатель общественной организации пенсионеров «Нефтепереработчик»; Капитолина Синицына, директор Дворца культуры имени Ю. А. Гагарина; Ирина Цветова, преподаватель Пермского краевого колледжа искусств и культуры; Наталья Ленская, педагог по вокалу Пермского академического Театра-Театра; Екатерина Эбингер, балетмейстер-постановщик; Александр Караваев, режиссер студенческого Дворца культуры Пермского государственного национального исследовательского университета.

Около ста исполнителей посвятили свои творческие номера Году семьи и семейным традициям. Самодеятельные артисты продемонстрировали высокий уровень мастерства, порадовали талантом и ярким исполнением. Почти пять часов (!) концерта пролетели на одном дыхании. Зрители тепло встречали как своих именитых любимцев, так и новых звезд.



Так, в концерте приняли участие артисты со стажем – хор ветеранов «С песней по жизни», исполнивший несколько произведений. Кроме того, ветераны впервые выступили в номинации «Хореография» с танцевальной композицией «Бабушки-заюшки». Порадовал молодой работник завода Егор Юркин с инструментальным произведением «Концертно-ля минор». Громом аплодисментов встречали зрители семейные коллективы – Игоря и Светлану Россоловых, Александра Кислухина с дочерьми Анной и Аленой, семью Семеновых, а также прекрасный вокальный дуэт Адиса Маликова и Ленера Маматова с авторской композицией «Пермский край».

Яркими хореографическими номерами блистали активисты Совета молодых специалистов («Песня о мечте»), хореографический ансамбль заводоуправления с композицией «Бременские музыканты», девушки из центральной заводской лаборатории с красивой и женственной «Бачата-леди». Стихотворение о маме и дочке великолепно исполнили Екатерина и Маша Вихаревы (кстати, Машеньке всего 3,5 года – она самый юный участник фестиваля).

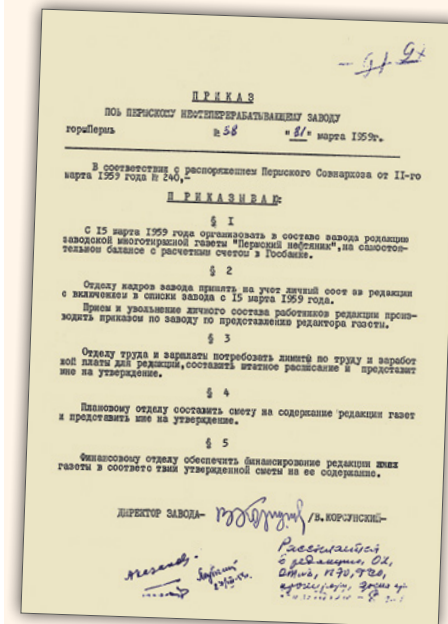
Имена победителей мы узнаем на гала-концерте, который состоится 27 апреля.

Елена ЛИПАТНИКОВА



КОЛЛЕКТИВНЫЙ ОРГАНИЗАТОР

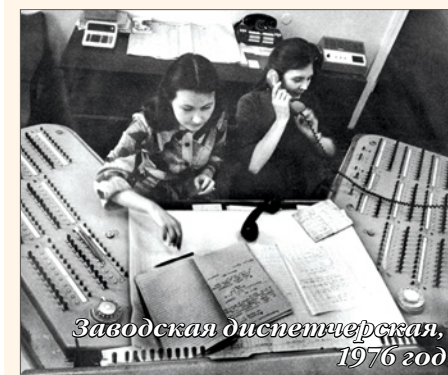
65 лет назад, 8 апреля 1959 года, вышел в свет первый номер газеты нефтепереработчиков «Пермский нефтяник».



Заводская многотиражка начала свой путь с «боевого листка» в две полосы. Газета освещала трудовую деятельность коллектива предприятия, рассказывала об успехах нефтепереработчиков, о трудовом опыте, культуре и быте, обо всем том, что составляло интересную и наполненную большим содержанием жизнь завода-гиганта.

Издание не закидывалось на одних лишь производственных успехах, а придавало огласке существующие на предприятии проблемы, выставляло на суд общественности нерадивых работников, искало вместе со своими читателями выход из сложных ситуаций. Словом, выполняло не только информационную, но и объединяющую функцию, являясь хорошим помощником администрации профкома завода.

Сегодня во многих заводских семьях, а также в трудовых коллективах бережно хранятся номера «Пермского нефтяника», где рассказывается о замечательных людях, с которыми бок о бок трудились на заводе, о родственниках, посвятивших пермскому нефтеперерабатывающему свою жизнь.



Сохраняя лучшие традиции, газета является «зеркалом жизни» предприятия, душой коллектива. Она дает возможность людям «побывать» на соседних производствах, стать свидетелями важных событий в жизни предприятия, почувствовать причастность к одному большому делу.

С 2023 года «Пермский нефтяник ПРОФ», который остается надежным источником информации для работников, выпускается под эгидой профсоюзной организации. Издание сохраняет все лучшие традиции заводской многотиражки: рассказывает о значимых событиях завода и профсоюза, о людях труда, о молодежи и наших уважаемых ветеранах.

Ксения ЛАВРОВА



СООБЩЕСТВО «РУБИНОВОЙ ЛИСЫ»

В Усинском дворце культуры состоялось торжественное чествование авторов лучших проектов XIX Конкурса социальных и культурных проектов ЛУКОЙЛа в Республике Коми и Ненецком автономном округе

Более четырехсот заявок поступило на участие в конкурсе в прошлом году, 55 из них стали победителями и успешно воплотились в жизнь. А два десятка самых ярких проектов-бриллиантов были отмечены наградами – статуэтками «рубиновой лисы» Лукеры. Этот символ вручается тем, чьи инициативы были воплощены наиболее качественно и стали максимально полезными для общества.

Любопытно, что Лукеры на каждой церемонии предстает в разных амплуа. В этом году покровительница грантополучателей держит лукошко с северными ягодами – морошкой, брусникой и черникой.



На торжественную церемонию в Усинск съехались авторы проектов из Печоры, Ухты, Сосногорска, Вуктыла, Сыктывкара, Усть-Цильмы, Ижмы, Нижнего Одеса, Яреги, Нарьян-Мара и Заполярного района НАО. Как отметил в своем приветственном слове генеральный директор ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ предприятия Олег Третьяков, все проекты-победители объединяет одно очень важное качество – их авторы всей душой радуют за родной край.

Первые статуэтки вручили авторам идей в самой популярной номинации – «Духовность и культура». За прошлый год в ней было реализовано более 50 проектов, десять из которых отмечены «рубиновой лисой». Яркий пример очень успешного проекта – создание в Усть-Цильме фольклорного



театра. Старинное село Усть-Цильма – одно из немногих мест в нашей стране, где в неизменном виде сохранилось наследие старообрядчества – песни, сказы, былины; теперь для этого самобытного творчества появилась специальная площадка с удобным и современным зрительным залом.

Среди других лауреатов «рубиновой лисы» этого года – масштабная роспись стен девятиэтажных домов в Печоре; худо-



жественная композиция «Семья» вобрала в себя национальные мотивы и сюжеты.

– Теперь первое, что видят пассажиры поезда, приезжающие в Печору, – яркую и теплую художественную роспись, – говорит заместитель начальника Управления культуры и туризма Печорского района Инесса Островская.

Не менее запоминающимися были проекты и в других номинациях. Так, в категории «Экология» обладателями символа стали авторы пяти проектов. Один из них называется «Зарни ки» («Золотые руки»).

– Суть инициативы в том, чтобы с малых лет приучать ребят мастерить полезные вещи своими руками, – отмечает заведующая усинским детским садом № 7 Юлия Петрова. – Столярное занятие – не только полезный навык, оно способствует развитию и технических, и творческих способностей ребенка.

Еще пять проектов было представлено в номинации «Спорт».

Гостей церемонии и лауреатов со сцены радовали усинские таланты – танцевальные коллективы, музыканты, вокалисты и цирковые акробаты. Как восторженно отзывались участники вечера, это был замечательный праздник!

Гузалия ФАРХЕТДИНОВА



СОЦИУМ

В соревнованиях по снежному кроссу приняли участие более 40 спортсменов. Победителем среди мужчин от 18 до 39 лет в классе «Буран» стал Антон Калий из Тельвиски, второе место занял Кирилл Чупров из Красного, третье – Дмитрий Ваныта из Нарьян-Мара.

В женском заезде произошла мини-сенсация: победительница в этой дисциплине Вероника Ружникова из Каменки – дебютант соревнований. «Серебро» – у Любови Поповой из Нарьян-Мара, «бронза» – у Виктории Калий из Тельвиски.



«БУРАННЫЙ» ДРАЙВ

В Нарьян-Маре прошли соревнования на снегоходах, генеральным спонсором которых выступил ЛУКОЙЛ

Среди мужчин в средней возрастной группе – от 40 до 55 лет – чемпионом стал маститый Михаил Кренц (в подобных состязаниях он участвует с 2012 года), второе место занял Алексей Попов из Макарово, третье – Роман Ружников, отец победительницы женского заезда.

В ветеранском заезде мужчин старше 55 лет первенствовал Василий Рочев из Каменки; он – мэтр этого вида спорта с почти тридцатилетним «стажем», четырехкратный победитель соревнований. Вторым пришел Василий Попов из Макарово, третьим – Олег Христов из Лабожского.

В классе «Свободный» первое место занял почетный гость – Евгений Мартюченко, опытный гонщик из Тюмени, вторым финишировал Валерий Ижемцев из Красного, третьим – Владимир Пуляев из Нарьян-Мара.

Анастасия ЯВТЫСАЯ



ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

В Усинском музейно-выставочном центре «Вортас» и Ухтинском историко-краеведческом музее с успехом прошла выставка «Нефтью едины», посвященная 95-летию нефтяной отрасли Республики Коми и Пермского края.



не было, – говорит преподаватель изобразительного искусства Усинской детской школы искусств Наталья Ерохина. – Это прекрасная возможность познакомиться с художественным взглядом на нефть и людей, связавших с ней свои судьбы, увидеть особенности промышленной деятельности. Представленные здесь индустриальные пейзажи, созданные индивидуальным почерком разных творцов, демонстрируют, как можно красиво и выразительно изображать нефтяную промышленность.

Татьяна ЗУБАРЕВА

Выставку уже увидели в Перми (наша газета подробно писала об этом), а в течение ближайших месяцев с ней познакомятся в Добрянке и Чернушке. Затем выставка будет экспонироваться в центральном офисе ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ, а в сентябре украсит павильон «Нефть» на ВДНХ.

– «Нефтью едины» – уникальный культурный проект. Республика Коми очень богата нефтью и газом, а наш город специально построен для добычи «черного золота». Но такой выставки у нас еще



СОЛДАТ, ТРУЖЕНИК, ВЕТЕРАН

На 98-м году жизни скончался известный нефтяник, ветеран Великой Отечественной войны Андрей Вернигор.

Андрей Васильевич Вернигор родился в 1927 году в Самарской губернии. В 1944-м, в возрасте 17 лет, был мобилизован в последний военный призыве, служил в запасном полку в Германии, а после войны – в Прибалтике и Марийской АССР; в должности командира отделения пулеметного взвода демобилизован в 1951 году.

После армии Андрей Васильевич устроился на работу сначала в областную контору «Заготзерно», а потом на Краснокамский нефтепромысел: начинал



с треста «Электроток», а затем перешел на должность бурильщика цеха подземного и капитального ремонта скважин НГДУ «Краснокамскнефть», на самый тяжелый участок нефтяного хозяйства; здесь Вернигор проработал более 30 лет. По стопам Андрея Васильевича пошли его сын и внук.

А. В. Вернигор награжден орденами «Знак Почета» и Трудовой Славы 3-й степени, медалью «За победу над Германией»; неоднократно получал почетные грамоты и благодарности за доблестный труд.



Для Вас в клинике «МЕДИС» ведут прием специалисты:

- терапевт
- уролог
- стоматолог
- офтальмолог
- пульмонолог
- ортопед
- кардиолог
- невролог
- дерматолог
- ревматолог
- оториноларинголог
- мануальный терапевт

Проводится диагностика:

- ЭКГ
- УЗИ
- ФГДС
- рентгенография
- Холтер-мониторирование



т. 215-67-71, ул. Советская, 72

Для сотрудников ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» прием по полисам ДМС

СОЦИУМ

КОНКУРС РАСШИРЯЕТ ГЕОГРАФИЮ

Дан старт конкурсу «Черное золото Прикамья и Тимано-Печоры — 2024», в котором могут принять участие журналисты и фотографы из Пермского края, Башкортостана, Удмуртии, Республики Коми и Ненецкого автономного округа.



В этом году конкурс проводится по шести номинациям. Помимо традиционных — на лучшие материалы о нефтегазовой отрасли в печатных, электронных СМИ и социальных сетях, — победителей определяют также в специальных номинациях. Одна из них посвящена Году семьи, другая — 95-летию нефтяной промышленности Пермского края и Республики Коми (здесь будут соревноваться материалы о становлении нефтегазовой отрасли, производственной и социальной миссии ЛУКОЙЛа).

К участию в конкурсе принимаются работы, выполненные с 1 января по 1 декабря текущего года.

Ксения ЛАВРОВА

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Группа студентов горно-нефтяного факультета ПНИПУ побывала на экскурсии на промыслах предприятия «УралОйл» в Ильинском округе.



В частности, студенты подробно познакомились с работой крупнейшего производственного объекта предприятия — установки подготовки и перекачки нефти «Васильевка». Особый интерес у ребят вызвало посещение лаборатории с демонстрацией процесса химического анализа для определения состава нефти. На установке студенты увидели все этапы сложного процесса превращения базового сырья — нефтесодержащей жидкости — в товарную нефть высшей категории качества, готовую для транспортировки в магистральных трубопроводах.

Затем студенты отправились на близлежащую кустовую площадку Васильевского месторождения, где детально изучили работу одной из скважин, типичной для прикамской нефтянки (скважина, оборудованная штанговым насосом, пробурена на глубину более 1800 метров в тульский и бобриковский горизонты башкирских отложений). Кроме того, ребята узнали о перспективах и задачах геологоразведки и развитии минерально-сырьевой базы нефтегазодобычи в Пермском крае.

Ульяна ГОРДИНСКАЯ

ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ СЕВЕРЯН

В райцентре Усть-Цильма (северо-запад Республики Коми) открылся новый лечебный корпус центральной районной больницы, оснащенный современным оборудованием



Здание построено в рамках национального проекта «Здравоохранение» и предназначено для оказания медицинской помощи как в амбулаторных условиях, так и в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Пациентами больницы являются более 10 тыс. человек,

то есть все население огромного по территории района (45 тыс. кв. км), живущее в суровых условиях Крайнего Севера.

Новый корпус объединяет оснащенные высокотехнологичным оборудованием хирургическое и терапевтическое отделения, палаты реанимации и интенсивной терапии,

отделение скорой медицинской помощи, клиническую лабораторию, физиотерапевтический и процедурный кабинеты.

История строительства нового лечебного корпуса многолетняя, непростая и аккумулировавшая усилия многих людей. В частности, активно продвигала решение важной социальной задачи и боролась за выделение бюджетных средств депутат Государственного Совета (парламента) Республики Коми, директор Центра внешних коммуникаций «Тимано-Печора» ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ Евгений Лясковская, обозначив строительство новой больницы в Усть-Цильме как особо значимый наказ избирателей.

Владимир СВЕТЛОВ



ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ

Один из наиболее интересных арт-объектов, связанных с нефтянкой, расположен в деревне Тишкова близ Осы, где сосредоточены основные добывающие и сервисные предприятия Осинского нефтяного района.

Особенность объекта в том, что он соединяет мощную спецтехнику — трактор с крановой стрелой — и образцы бурового оборудования. Этот микст символизирует специфику транспортного подразделения Буровой компании «Евразия» — одного из основных буровых подрядчиков в Прикамье.

Осинское буровое подразделение было создано в далеком 1948 году. Интересно, что сначала оно было совсем не осинским — контора глубокого бурения базировалась в поселке Пудлинговский Свердловской области, недалеко от прикамского райцентра Октябрьский. В 1956 году нефтеразведка была переведена поближе к пермской нефти — в село Ошья Куединского района, а вскоре, наконец, появилась на Осинской земле — сначала в Крылово, а затем, в 1965 году, в Тишкове.

В 1981 году в составе Осинского управления буровых работ появилось транспортное подразделение, которое к концу девяностых годов достигло пика могущества — на его балансе находилось около тысячи единиц

транспорта и спецтехники! В 2006 году предприятие получило нынешнее название — Специализированное транспортное управление БК «Евразия» (EDC Group).



Надо добавить, что среди заслуг осинских буровиков — открытие таких крупных месторождений, как Москудынское, Осинское, Рассветное и Маячное. Осинское управление буровых работ и его правопреемники особо гордятся тем, что здесь трудились сразу два героя Социалистического Труда — Алексей Некрасов и Геральд Азанов.

Григорий ВОЛЧЕК



Совет молодых специалистов и Совет ветеранов ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ по региону «Прикамье» запустили новый проект «Реверсивное наставничество».

Основная задача проекта — обучение различным знаниям и навыкам, в первую очередь связанным с цифровыми технологиями. Так, первое занятие в рамках проекта было посвящено созданию качественных презентаций в PowerPoint, включая основные правила оформления и использование корпоративных шаблонов.

Для того чтобы участники проекта подкрепили новые знания на практике, был подготовлен специальный раздаточный материал.

Юлия ТИУНОВА

ПАРТНЕР

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

ЭЛКАМ разработал надежное насосное оборудование для эксплуатации скважин, осложненных механическими примесями

Специфика прикамской нефти такова, что значительная часть действующего фонда скважин ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ имеет различные осложнения. Самым распространенным осложнением являются асфальтосмолопарафиновые отложения; при этом небольшая доля фонда осложнена механическими примесями, приводящими к отказам штанговых насосов по причине износа пары

ЭЛКАМ как компания – поставщик оборудования, обеспечивающего эффективную нефтедобычу, предложила лукойловцам конструктивно простое, но надежное и эффективное оборудование: штанговый насос с коротким цилиндром и длинным плунжером для добычи жидкости из скважин, эксплуатация которых осложнена высоким содержанием механических примесей.



Визит главы Перми Эдуарда Соснина на предприятие



цилиндр – плунжер. Потенциальный фонд скважин, оснащенных штанговыми насосами и не обеспечивающих выполнение плановой наработки относительно общего количества скважин, небольшой, а дополнительное оборудование в виде скважинных фильтров не обеспечивает защиту. Соответственно, для увеличения наработки на отказ требуется специализированный штанговый насос.

Конструкция данного насоса выполнена таким образом, что плунжер при ходе вниз и вверх частично выходит из цилиндра и омывается добываемой жидкостью. Тем самым снижается износ пары цилиндр – плунжер и предотвращается заклинивание за счет выноса механических примесей из зазора между цилиндром и плунжером, увеличивается срок службы насоса.

С целью подтверждения работоспособности данного насоса, оценки его эксплуатационной надежности и технологической эффективности на скважине, осложненной механическими примесями, на месторождении имени В. А. Лобанова (Осинский округ, ЦДНГ № 5) в сентябре прошлого года начаты опытно-промышленные испытания, рассчитанные на один год.

На 1 апреля текущего года наработка составляет более 180 суток; проектные дебиты достигнуты, при этом отказов и срывов подачи по причине засорения

клапанных пар механическими примесями не зафиксировано.

До монтажа насоса с коротким цилиндром и длинным плунжером скважина эксплуатировалась стандартным штанговым насосом, при этом межочистной период составлял 35 суток. Кроме того, в течение 10 месяцев на скважине зафиксировано 10 срывов подачи по причине засорения клапанных пар насосной установки механическими примесями. Соответственно, с целью восстановления работы проведено 11 промывок.

Подводя промежуточные итоги опытно-промышленных испыта-

ний, можно говорить о том, что их основная цель – увеличение наработки на отказ при эксплуатации скважин по сравнению с насосными установками в стандартном исполнении – успешно достигается, равно как и снижение операционных затрат.

Отметим, что ЭЛКАМ разрабатывает и другие технологические решения для осложненного фонда скважин; реализация этих решений осуществляется в тесном сотрудничестве со специалистами ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ.

Владимир ЛИХАРЕВ

Новая бонусная программа: максимальный доход

Каждый месяц выбирайте 4 категории с кешбэком **5 %**. Товары для дома, цветы, такси – решайте, на что будете тратить в этом месяце, чтобы получить максимум денег обратно.

Также Вы можете выбрать одну повышенную категорию с кешбэком до **100 %** с помощью барабана суперкешбэка на целый месяц!

365 дней без процентов

У Альфа-Банка есть отличное предложение – кредитная карта «365 дней без процентов» с бесплатным обслуживанием. Никаких дополнительных ежемесячных комиссий за пользование деньгами нет.

Оплачивайте крупные покупки в первые 30 дней – и не платите проценты за них целый год. С 31-го дня пользуйтесь льготным периодом 60 дней, который действует на покупки, снятие наличных, переводы и постоянно возобновляется.

Для тех, кто хочет накопить

Альфа-Банк предлагает выгодные условия размещения средств – ставка по Альфа-Счету в рублях теперь до **16 %** годовых. Ставка действует для новых клиентов – тех, у кого еще нет Альфа-Счета, или кто не держал деньги на накопительных счетах последние три месяца.

А что насчет ипотеки?

Альфа-Банк предлагает ипотечные программы для жителей Пермского края. Сейчас у Вас есть прекрасная возможность

АЛЬФА-БАНК: КЕШБЭК РЕАЛЬНЫЙ!

Альфа-Банк – надежный партнер и помощник в любых финансовых операциях – предлагает вам новые статьи доходов.



оформить ипотеку в Альфа-Банке по программам господдержки. Также до **30 апреля** мы предлагаем выйти на сделку со скидкой **1 %** к ставке по ипотеке на стандартных условиях.

Деньги вам и друзьям

Наши зарплатные клиенты могут получить до **1500 рублей** за рекомендацию Альфа-Карты другу, а друг – до **500 рублей!** После получения карты просто зайдите в приложение, раздел «Деньги вам и друзьям», выберите карту и нажмите «Рекомендовать». Получите деньги после первой покупки друга по карте!

Бонусы зарплатного клиента

Для тех, кто выбирает Альфа-Банк своим зарплатным банком, помимо кэшбэка **5 %** в 4 категориях, действуют такие услуги, как бесплатные переводы в любой банк без ограничений по сумме, в том числе оплата ЖКХ без комиссии, бесплатное СМС-оповещение и возможность бесплатно снимать деньги в банкоматах любого банка во всех городах России. То есть неважно, как далеко Вы уехали от дома, в гостях Вы или в отпуске, – любой банкомат будет к вашим услугам.

Подробности по всем предложениям Альфа-Банка – в офисах в Перми:

- ул. Советская, 45;
- Комсомольский просп., 49;
- ул. Ленина, 66;
- ул. Мира, 70;
- ул. Уинская, 9;
- ул. Автозаводская, 44а.

ДОСУГ



БЫСТРЫЕ, СИЛЬНЫЕ, УМНЫЕ

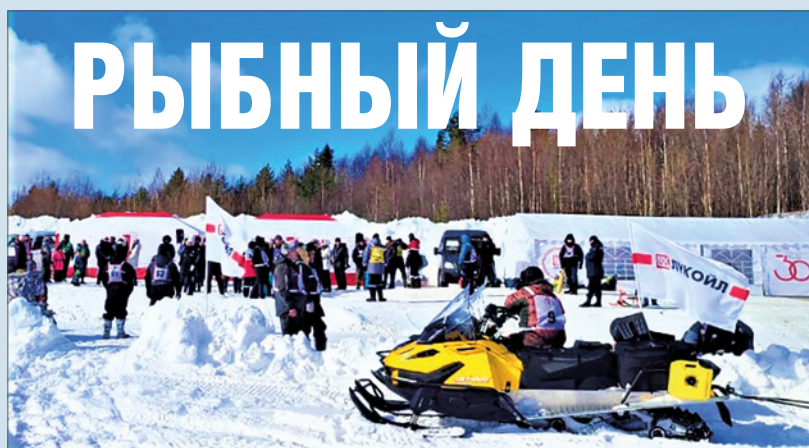
В Полазне, Усинске и Яреге (Ухтинский район) прошли соревнования по различным видам спорта в рамках спартакиад нефтяных районов.

В Полазне (ТПП «Полазаннефтегаз») были проведены турниры по баскетболу 3х3, русским шашкам и дартсу. Работники ЦДНГ № 11 (Уньва) проявили свое универсальное мастерство, победив в соревнованиях по баскетболу и дартсу. Стратегический подход продемонстрировала команда ЦДНГ № 7 (Суханов-

ский промысел), победив во всех партиях в русских шашках. Неплохой результат показали представители ЦДНГ № 8 (Баклановка), взявшие «бронзу» в шашках и баскетболе.

В Усинске прошли гонки на лыжах и соревнования по армрестлингу, причем призовые места в обеих дисциплинах распределились одинаково: «золото» – у команды «Уса», «серебро» – у «Возея», «бронза» – у аппарата управления. В Яреге (НШПП «Яреганефть») состоялся турнир по армрестлингу, в котором абсолютно доминировали спортсмены нефтешахты № 1, занявшие первое место и в командном, и в личном зачете по всем четырем весовым категориям – 70, 80, 90 и свыше 90 кг.

Николай СМЕРНОВ



РЫБНЫЙ ДЕНЬ

Работники северных промыслов ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ, где зима пока не сдает своих позиций, провели соревнования по зимней рыбалке.

Самый большой улов оказался в Заполярье – более ста сотрудников ТПП «ЛУКОЙЛ-Севернефтегаз» (Ненецкий автономный округ) выудили около 40 кг рыбы. Четвертую часть этого «промышленного» количества – 10,2 кг – обеспечила семья Ариных, причем начальник отдела реализации нефти и газа Оксана Ариных установила рекорд турнира – 5,8 кг рыбы!

А вот в Приполярье, на реке Усе, рыбаков ждало горькое разочарование: 64 любителя подледного лова вытянули из лунок всего 4 кг рыбы, которая явно саботировала важное спортивное мероприятие. Получше обстояли дела в самом южном нефтедобывающем регионе Республики Коми, где 73 работника неф-

тешахтного предприятия «Яреганефть» выловили на круг 15 кг рыбы.

Отметим, что коллективная зимняя рыбалка сопровождалась веселой интерактивной программой для детей и необычными конкурсами – например, по поеданию ватрушек и метанию... валенка.

Антон ГУРЬЯНОВ



Ответы на вопросы кроссворда из предыдущего номера

По горизонтали:

- | | | |
|---------------|---------------|------------|
| 1. Петрофизик | 9. Лермонтова | 15. Атлас |
| 5. Коллектор | 10. Гипотеза | 16. Шурф |
| 7. Межень | 12. Карбон | 17. Запасы |
| 8. Партия | 14. Пермский | |

По вертикали:

- | | |
|------------------|--------------------|
| 2. Интерпретация | 13. Тихонович |
| 3. Гидроним | 14. Преображенский |
| 4. Формация | 18. Сейсмика |
| 6. Ларионова | 19. Керн |



В канун Национального дня донора около ста сотрудников Центрального аппарата управления ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ сдали кровь

По итогам акции специалисты Пермской краевой станции переливания крови получили более 45 литров материала, который будет использоваться как для изготовления плазмы и лекарственных препаратов, так и для прямого переливания реципиентам. Отметим, что подобные благотворительные акции на предприятии проводятся дважды в год.

Аналогичное мероприятие состоялось и на ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», где донацию принимали медики Ухтинского филиала Коми Республиканского центра крови. Интересно, что инициатива коллективной донации родилась снизу, по предложению опытного донора, специалиста участка обеспечения производства Александры Грабарь. Она сдает кровь регулярно (за последние три года – 14 раз).

Переливание крови – один из наиболее эффективных способов лечения многих заболеваний;



оно успешно применяется для восполнения кровопотерь, возникших в результате травм и хирургических операций, а также при тяжелых родах.

Алла МОРОЗОВА

КРЕДИТЫ НА ЛЮБЫЕ ЦЕЛИ

Наличные
отличные!

МЕТАЛЛИНВЕСТБАНК
ПАО АКБ «Металлинвестбанк» Генеральная лицензия Банка России 2440 от 21.11.14

ул. Н. Островского, д. 59/1
ул. Мира, д. 74; ул. Ленина, д. 96
(342) 211-50-12/19/24

Реклама



Партнер номера

INDEVER
WELL DONE SUITS