



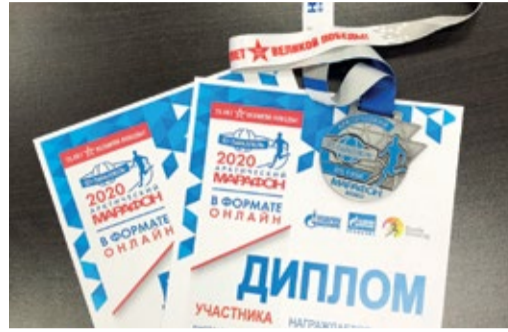
УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

На Тамбее выполнены высокотехнологичные работы по гидродинамическому каротажу
стр. 2



С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

Как ООО «Газпром недр» сотрудничает с профильными вузами
стр. 3



АРКТИЧЕСКИЙ МАРАФОН

Сотрудники компании дистанционно приняли участие в масштабном спортивном событии
стр. 4



ПРЕМИЯ

Искреннее «Спасибо!» коллегам от редакции корпоративного издания
стр. 4



стр. 2



Сейсморазведочные работы на Ямале

ИННОВАЦИОННАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА ХАРАСАВЗЯ

ООО «Газпром недра» в 2020 году впервые спроектировало и успешно применило методику широкополосной вибросейсморазведки «Бродсвип» для проведения сейсморазведочных работ на Харасавзском месторождении на полуострове Ямал.

Работы проводились с целью детального уточнения геологического строения и свойств продуктивных пластов одного из важнейших лицензионных участков ПАО «Газпром». Оптимизация геологоразведочных работ – одно из основных направлений деятельности компании. Применение инновационной отечественной технологии по сравнению с традиционными методами позволяет значительно повысить детальность построения геологических моделей месторождений во всем интервале нефтегазоносности и оптимизировать разработку месторождений при сравнимых затратах на геологоразведку.

В настоящее время, помимо Харасавзского месторождения, технология «Бродсвип» также используется при проведении сейсморазведочных работ на Бованенковском месторождении (ЯНО), на котором специалисты ООО «Газпром недра» ожидают получить аналогичный положительный результат в плане повышения информативности сейсмических данных. При этом комплексная технология полевых работ и широкополосной обработки, позволяющая повышать детальность и глубинность изучаемых месторождений нефти и газа, может быть успешно применена и на других объектах Группы «Газпром».

Основное преимущество технологии «Бродсвип» состоит в использовании специально разработанных систем управления виброисточниками. Они позволяют полностью контролировать излучение зондирующего сигнала в заданной широкой полосе частот. Это преимущество затем полностью реализуется на этапе специальной обработки для увеличения детальности получаемых изображений и выделяемых на них геологических объектов как по глубине, так и в пространстве.

Юрий БАЙКОВ



ДООБУСТРОЙСТВО ТАБ-ЯХИНСКОГО УЧАСТКА НА ЯМАЛЕ ИДЕТ СЕМИМИЛЬНЫМИ ШАГАМИ

Компания «Газпром недра» продолжает масштабное дообустройство Таб-Яхинского участка, расположенного примерно в 80 км от Нового Уренгоя, на востоке Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения. Участок был запущен в работу в 2003 году. Уже с лета 2019 года здесь реализуется пилотный проект «Раздельный сервис» по строительству 21 газовой скважины: 18 эксплуатационных и трех наблюдательных.

Сегодня можно с уверенностью сказать, что 2020-й стал прорывным для проекта ПАО «Газпром» на условиях «раздельного сервиса». На 1 декабря специалисты ООО «Газпром недра» успешно завершили строительство трех кустовых площадок и 11 вводных скважин. Все работы по строительству скважин были выполнены в более сжатые сроки благодаря оптимизации цикла бурения – это изменение проектных решений для усовершенствования режимов бурения и отмена геофизических исследований в процессе углубления за счет применения современных приборов. Так, если по проектному графику на строительство одной скважины отводился 28,5 суток, то фактически было затрачено не более 18 суток. В результате применения оптимальных технологических процессов к настоящему времени успешно пробурены девять эксплуатационных скважин и две наблюдательные, они освоены и переданы эксплуатирующей организации – ООО «Газпром добыча Уренгой».

Примечательно, что в структуре ПАО «Газпром» компания стала пионером по внедрению схемы «раздельного сервиса». Она подразумевает самостоятельное управление всеми задействованными в процессе строительства сервисами – от поставки материалов до использования в процессе бурения различных технологий. Это позволяет существенно сокращать расходы, главным образом за счет исключения маржинальной части генерального подрядчика.

С целью успешной реализации проекта и оптимизации организационных человеческих ресурсов в ООО «Газпром недра» создано несколько специальных подразделений. Это Служба суперинтендантов, где работают высококвалифицированные специалисты в области бурения скважин любого назначения и профиля. На каждой кустовой площадке Таб-Яхинского участка контроль строительства скважин осуществляют два специалиста под управлением начальника Службы, который находится в офисе администрации, и одного из его заместителей на вахте. Отметим, что вахтовым методом непосредственно на производственном участке в условиях Крайнего Севера трудится практически весь персонал Службы суперинтендантов. Также организован отдел организации раздельных сервисов при строительстве скважин, выполняющий функции инженерно-технологической поддержки и осуществляющий обеспечение закупочных процедур по выбору сервисных и буровых подрядчиков.



Все эксплуатационные скважины на Таб-Яхе имеют горизонтальное окончание протяженностью ствола не менее 350 м

Кроме того, из диспетчерского центра в Тюмени сотрудниками Производственно-диспетчерской службы осуществляется круглосуточный удаленный мониторинг бурения на Таб-Яхе. Связь с производственным объектом организована посредством спутникового канала. В центр мониторинга поступает вся техническая информация со скважин в виде графиков и изображений с видеокamer, которые в онлайн-режиме фиксируют весь процесс бурения и работу персонала. Задача специалистов Производственно-диспетчерской службы – на ранней стадии обнаружить отклонения в процессе бурения, предупредить полевого суперинтенданта и дать рекомендации для своевременного принятия мер по недопущению аварии и инцидента в скважине.

В среднем на 10 суток сокращены сроки строительства каждой скважины

Столь четкая организация процесса, конечно же, дает свои плоды, в том числе экономические. «За счет слаженной работы подразделений компании «Газпром недра», работающих над данным проектом, удалось сократить сроки строительства скважин и получить значительную экономию финансов», – делится начальник Службы суперинтендантов ООО «Газпром недра» Михаил Ивашуткин.

Отметим, что Таб-Яхинский участок эксплуатируется с 2003 года, и за это время пластовое давление снизилось с 6,96 МПа (при вводе участка) до 3,79 МПа. В связи с этим технология строительства горизонтальных скважин требует применения современных методов, основанных на лучших мировых практиках, привлечения к проекту высококвалифицированных кадров, способных четко и быстро

реагировать на возникающие трудности.

Все эксплуатационные скважины на Таб-Яхе сложного строения – они имеют горизонтальное окончание протяженностью ствола не менее 350 м.

В процессе строительства скважин ООО «Газпром недра» уделяет повышенное внимание сохранению коллекторских свойств пласта, в связи с чем применяются современные буровые растворы и реагенты для их обработки, что также позволяет снизить риски возникновения геологических осложнений.

При проводке горизонтальных скважин крайне важно понимать строение разреза, ведь из-за нескольких неверно пробуренных метров скважина может перейти в разряд низкодебитных. Как отмечает Михаил Ивашуткин, качество выполненных на Таб-Яхинском участке работ доказывает полученный дебит: «Пробуренные скважины, которые в дальнейшем были нами освоены, показали дебит по газу от 117 до 390 тыс. м³ в сутки при устьевом давлении равном давлению в газосборном коллекторе». Таким образом, разработка Таб-Яхинского участка Уренгойского НГКМ уже дала значительный прирост газа, добываемого газовым промыслом № 10 Уренгойского газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Уренгой».

На 2021 год запланировано строительство еще трех кустовых площадок и десяти скважин. Фактически одна из кустовых площадок уже построена, с 5 декабря 2020 года на ней начато строительство первой скважины. Остальные две площадки находятся на стадии завершения строительства кустового основания. С января этого года начаты работы по вышкостроению буровых установок. Ожидается, что все работы по строительству эксплуатационных скважин будут завершены к июню 2021 года. Это позволит в дальнейшем поддержать уровень добычи газа на промысле и увеличить показатели извлечения газа из недр.

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА

УНИКАЛЬНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ТАМБЕЕ

Наша компания в декабре прошлого года провела собственными силами первые уникальные работы по гидродинамическому каротажу на скважинах Северо-Тамбейского газоконденсатного месторождения на Ямале. Подобные виды работ на объектах ПАО «Газпром» ранее выполнялись иностранными компаниями.

Гидродинамический каротаж модулем испытателя пластов с возможностью многократного отбора представительных проб пластового флюида и глубинного анализа осуществляла геофизическая партия научно-производственного филиала (НПФ) «Оренбурггазгеофизика» ООО «Газпром недра».

В рамках развития корпоративных проектов по цифровизации впервые при проведении полевых работ применялся дистанционный инструмент онлайн-управления исследованиями. Полноту и качество полученных данных обеспечивал удаленный контроль в режиме реального времени техническими специалистами

НПФ «Оренбурггазгеофизика».

«Положительные практические результаты, полученные при проведении геофизических работ на Северо-Тамбейском месторождении, стали еще одним знаковым событием 2020 года для нашей компании в части развития направления высокотехнологичных исследований скважин и импортозамещения», – считает генеральный директор ООО «Газпром недра» Всеволод Черепанов.

Юрий БАЙКОВ

ДЕНЬ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЕЙ – НАШ ПРАЗДНИК!

29 января в России отмечается День первооткрывателя. Этот праздник появился сравнительно недавно – в 2017 году – и объявлен в честь открытия в 1820 году континента Антарктида российскими мореплавателями. В нашей компании в настоящее время трудятся 12 работников, удостоенных ведомственной награды «Первооткрыватель месторождения», которая была учреждена еще в Советском Союзе.



Открытие Нярмейского месторождения на шельфе Карского моря

День первооткрывателя – это праздник, посвященный первооткрывателям, занятым в самых разных областях деятельности. Так, благодаря самоотверженному труду геологов-первооткрывателей месторождений полезных ископаемых создается минерально-сырьевая база России – основа ее экономики.

День первооткрывателей претендует на то, чтобы стать и нашим общим неформальным профессиональным праздником, ведь чтобы открытия стали возможными, трудятся специалисты многих подразделений ООО «Газпром недр». Если обратиться к многолетней истории компании, объединившей достижения и опыт двух предприятий, то можно с гордостью сказать, что мы стояли у истоков открытия Абаканского, Восточно-Имбинского, Ильбокичского, Камовского, Салаирского, Чиканского месторождений в Восточной Сибири, а также Южно-Лунского, месторождения им. В. А. Динкова и «75 лет Победы» на шельфе и других. Геофизические исследования, проводимые подразделениями компании в разные годы, также легли в основу открытия целого ряда месторождений и новых залежей в России.

АКТУАЛЬНО

С ПРИЦЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

Одним из главных ресурсов ООО «Газпром недр» является высококвалифицированный персонал. Основа для становления специалиста – это качественное обучение, поэтому компания активно сотрудничает с различными, прежде всего профильными, учебными заведениями. Это позволяет минимизировать затраты на адаптацию и дальнейшее обучение выпускников, которые придут к нам на работу. По случаю Дня студентов, который отмечается в России 25 января, расскажем на чем базируется взаимодействие компании с вузами.

ООО «Газпром недр» делает ставку на комплексный подход в рамках целевой подготовки кадров. Это значит, что профориентационная деятельность с потенциальными работниками начинается прямо со школьной скамьи и продолжается в вузовских аудиториях, ориентируя студентов на выбор специализаций, востребованных по нашим производственным направлениям.

В настоящее время ООО «Газпром недр» подписаны соглашения о сотрудничестве с рядом ведущих профильных вузов нашей страны – это Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Сибирский федеральный университет, Оренбургский государственный университет, Ухтинский государственный технический университет. И этот список еще будет расширяться.

Сотрудники компании выступают в качестве преподавателей вузов и разработчиков научно-методических материалов, участвуют в заседаниях экзаменационных комиссий при защите дипломов. Осуществляется научно-техническое взаимодействие: студенты привлекаются к выполнению научных исследований, необходимых предприятию. Налажено взаимодей-

ствие компании с центрами занятости вузов для выявления перспективной молодежи, совместно проводятся Ярмарки вакансий и Дни ПАО «Газпром», а также встречи учащихся с представителями Совета молодежи компании.

Компания сотрудничает с рядом российских профильных вузов

Одним из важнейших направлений профориентационной деятельности является организация производственной практики студентов в подразделениях компании. Например, в производственном филиале «Севергазгеофизика» в Новом Уренгое за последние 10 лет практику прошли 238 учащихся из почти 40 самых известных и авторитетных вузов нашей страны. 22% практикантов, получив диплом, стали работниками нашей компании. Организовывая практику в филиале «Север-



Дни ПАО «Газпром» в Тюменском индустриальном университете

газгеофизика», ООО «Газпром недр» предоставляет студентам бесплатный проезд, место в общежитии, все необходимые материалы для научной деятельности, а также персонального наставника для работы в полевых условиях.

С наиболее отличившимися студентами заключаются договоры на целевое обучение. В настоящее время такие ребята учатся в Томском политехническом университете, РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, Ухтинском государственном университете, Иркутском национальном исследовательском техническом университете, Тюменском индустриальном университете и других вузах. После получения образования они пополняют ряды молодых специалистов ООО «Газпром недр».

Олеся ЗАХАРЕНКО,
главный специалист отдела развития персонала Управления по работе с персоналом



Студенты Санкт-Петербургского горного университета



С лучшими студентами заключаются договоры на целевое обучение

ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕГ С ЗАСЛУЖЕННЫМИ НАГРАДАМИ!

В конце 2020 года за заслуги и высокие показатели в труде был отмечен ряд сотрудников Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений Администрации ООО «Газпром недр» (г. Тюмень) и Центра подготовки новых месторождений к освоению Филиала «Газпром недр НТЦ».

БЛАГОДАРНОСТИ ПОЛУЧИЛИ:

- **Владимир Вейцель** и **Владимир Смирнов**, ведущие инженеры отдела мониторинга разработки месторождений Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений;
- **Полина Пономарева**, ведущий инженер отдела по организации пробной эксплуатации скважин Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений;
- **Константин Холоднов**, ведущий инженер отдела по организации проектирования разработки месторождений Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений;
- **Ирина Шибко**, ведущий инженер, и **Ярослав Анкушев**, начальник отдела технологического освоения запасов Центра подготовки новых месторождений к освоению Филиала «Газпром недр НТЦ»;
- **Алексей Фарисеев**, ведущий инженер отдела обоснования технологической эффективности Центра подготовки новых месторождений к освоению Филиала «Газпром недр НТЦ».

ПОЧЕТНЫМИ ГРАМОТАМИ БЫЛИ ОТМЕЧЕНЫ:

- **Сергей Ахмадеев**, заместитель начальника отдела подготовки новых месторождений к промышленному освоению Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений;
- **Николай Николаев**, начальник отдела по организации проектирования разработки месторождений Управления интегрированного сопровождения разработки месторождений;
- **Дмитрий Фатеев**, начальник отдела сопровождения цифровых моделей месторождений.

Поздравляем коллег с наградами и желаем не останавливаться на достигнутом в наступившем году!

ОБЩЕСТВЕННАЯ ЖИЗНЬ



ЛЮБИТЕ ИГРАТЬ В ШАХМАТЫ?

Приглашаем всех желающих принять участие в Первом корпоративном шахматном онлайн-турнире 6 февраля 2021 года.

Победители турнира войдут в состав команды участников Международного шахматного турнира CHESS ТЭК – 2021 и представят компанию среди множества других команд.

По вопросам регистрации и участия обращайтесь в Службу по связям с общественностью и СМИ до 3 февраля 2021 года.

«АРКТИЧЕСКИЙ МАРАФОН» ПРОШЕЛ ПО ВСЕЙ РОССИИ

Наши коллеги приняли участие в «Арктическом марафоне», организованном ООО «Газпром трансгаз Ухта» в 2020 году. Из-за ограничительных мер, связанных с пандемией коронавируса, мероприятие прошло в дистанционном формате. Принять участие в марафоне можно было в любом месте на территории Российской Федерации, где возможен прием GPS-сигнала. Так и поступили начальник Службы информационно-управляющих систем и связи Алексей Петров и ведущий инженер Группы поддержки информационно-управляющих систем Надежда Егорова из Тюмени.

ЮНЫЕ ГЕОЛОГИ ВСТРЕТИЛИСЬ «ОНЛАЙН»

Наша компания оказала поддержку в проведении IX Тюменской геологической олимпиады, которая состоялась в онлайн-формате 16-17 января. За победу сражались 60 учащихся 5-11 классов из образовательных учреждений Тюменской, Свердловской, Оренбургской областей и Республики Татарстан.

В этом году олимпиада проходила дистанционно, однако все традиционные виды соревнований были проведены в полном объеме. Школьники состязались в знаниях по минералогии и петрографии, палеонтологии и нефтегазовой геологии. Неотъемлемой частью конкурсной программы, как и прежде, стало проведение дискуссии по различным темам («Теоретический тур») и научной конференции. Так, участники конференции старшей возрастной группы представили доклады по актуальным вопросам геологической науки – региональной геологии, палеогеографии, разработке трудноизвлекаемых запасов нефти, геохимии нефти, биостратиграфическому расчленению и корреляции разнофациальных разрезов, диагностике палеонтологических находок и минеральных агрегатов и т. д. Научные проекты отличались высокой проработанностью и информативностью, а по качеству исполнения не уступали студенческим научным работам.

В конкурсе «Нефтегазовая геология» впервые апробирован блок заданий, посвященный описанию структурно-текстурных особенностей керна и диагностике условий формирования горных пород.

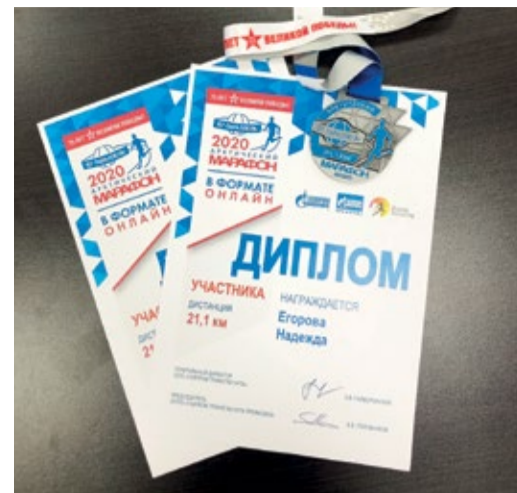
В качестве эксперта работы юных геологов оценивала заместитель начальника отдела геологического моделирования Филиала «Газпром недра НТЦ» (г. Тюмень) Наталья Санькова. Среди победителей олимпиады в различных номинациях – более 30 школьников. Талантливые ребята получили дипломы и призы, а также памятные сувенирные подарки от ООО «Газпром недра».

Участники марафона сами выбирали маршрут и его протяженность – 3 км, 10 км, 21,1 км и 42,2 км – и загружали скриншоты с подтверждающей информацией. Результаты соревнований организаторы подвели накануне Нового года. Всего дистанции преодолели 925 любителей бега из 54 субъектов и 163 городов России, из них около 700 работников организаций Группы компаний «Газпром». Все участники этого грандиозного спортивного онлайн-события получили дипломы и эксклюзивные медали с фирменной символикой и юбилейным логотипом «75 лет Великой Победы».

Мы попросили наших коллег поделиться впечатлениями об участии в зимнем забеге. «Бегом на длинные дистанции я занимаюсь с 2016 года, а в «Арктическом марафоне» участвовал впервые. Для марафона я выбрал праздничный день – 4 ноября – и расстояние в 21,1 км. Бегал в парке им. Гагарина: лес,

свежий воздух – я всегда там тренируюсь. Мне повезло с погодой, был ясный осенний день. Преодолею свой марафон за 1 час 46 минут. Для меня участие в этой акции было скорее тренировочным процессом, я не ставил перед собой задачу бежать на результат», – рассказал Алексей Петров.

Такое расстояние пробежала и Надежда Егорова 25 ноября. «Бегом на длинные дистанции я занимаюсь с 2018 года, это был мой пятый полумарафон, – говорит она. – В холодное время, чтобы не простыть, самый оптимальный вариант начинать пробежку сразу от дома и там же ее заканчивать. Мне не приходилось тренироваться в конце осени, переживала, что будет скользко, но мне повезло с погодой, так как зима в наш регион немного запоздала и все время моей подготовки снега практически не было. Меня подбадривало отсутствие льда, и как следствие, результат оказался весьма достойным. В итоге я про-



Все участники получили эксклюзивные медали и дипломы

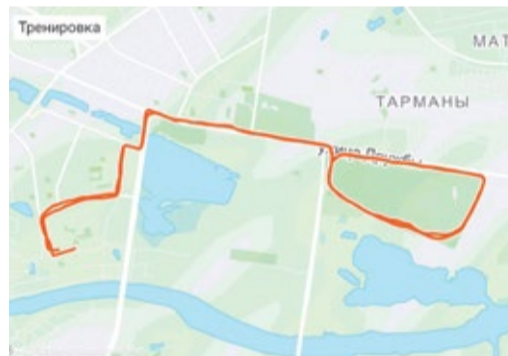
бежала свою дистанцию за 2 часа 22 минуты. Учитывая то, что на скорость я такие расстояния не бегаю, я очень довольна своим достижением».

При условии снятия ограничений третий «Арктический марафон» состоится 19 июня 2021 года в Воркуте. А мы поздравляем наших коллег с успешным участием в соревнованиях, желаем крепкого здоровья и новых достижений!

Ирина САУТКИНА



Алексей Петров



Расстояние	Средний темп
21,11 км	5:03 /км
Время в движении	Набор высоты
1:46:35	64 м
Калории	Сред. пульс
1 134 Ккал	145 уд/мин

Марафон проходил в онлайн-режиме



Надежда Егорова

ПРЕМИЯ награда газеты «ВРЕМЯ ОТКРЫТИЙ»

Базин Виталий Витальевич За авторство в корпоративной газете	Бельшаков Константин Игоревич За информационную поддержку	Дианова Светлана Павловна За участие в проекте «Наша Победа. Моя история»	Дмитриев Сергей Евгеньевич За авторство в корпоративной газете	Жданова Мария Владимировна За информационную поддержку		
Кондрашова Надежда Юрьевна За информационную поддержку	Кудряшова Светлана Сергеевна За участие в проекте «Наша Победа. Моя история»	Мысова Наталья Сергеевна За участие в проекте «Наша Победа. Моя история»	Науменко Александр Александрович За предоставление уникального контента об Арктике	Первушина Валентина Николаевна За информационную поддержку	Петров Алексей Алексеевич За помощь в реализации мобильного приложения газеты	Подковыров Андрей Александрович За авторство в корпоративной газете
Сопикович Валентина Семеновна За участие в проекте «Наша Победа. Моя история»	Срибный Денис Вячеславович За авторство в корпоративной газете	Стародубцева Ксения Александровна За информационную поддержку	Теропова Ксения Владимировна За авторство в корпоративной газете	Харькова Анастасия Владимировна За авторство в корпоративной газете	Чуравков Павел Владимирович За информационную поддержку	

СПАСИБО КОЛЛЕГАМ, АКТИВНО ПОМОГАВШИМ ВЫПУСКАТЬ КОРПОРАТИВНУЮ ГАЗЕТУ В 2020 ГОДУ! ДЕЛИТЕСЬ С НАМИ НОВОСТЯМИ – И О НИХ УЗНАЕТ ВСЯ КОМПАНИЯ!