



РАВНЕНИЕ НА ЛУЧШИХ!

Наши коллеги удостоены почетного звания «Первооткрыватель месторождения»
стр. 2



БУДЬТЕ В КУРСЕ

На территории Астраханского ГКМ начались уникальные исследования
стр. 2



ЗАДАНО НАПРАВЛЕНИЕ

Александр Трусов о том, как далеко может завести человека любовь к путешествиям
стр. 3



ГЕРОИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

Дети сотрудников компании выразили благодарность медицинским работникам
стр. 7

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – ПФ «КРАСНОЯРСКГАЗГЕОФИЗИКА»

стр. 4-5



ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕГ С НАГРАДАМИ!

• За большой личный вклад в развитие ТЭК, многолетний добросовестный труд и в связи с юбилеем награжден Почетной грамотой Министерства энергетики РФ **С. В. Хомутовский**, начальник промышленно-геофизической партии Промышленно-геофизической экспедиции по геофизическим исследованиям в бурении ПФ «Севергазгеофизика»; объявлена Благодарность Министерства энергетики РФ **Г. В. Москаленко**, геофизику 1-й категории партии по обработке информации ГИС по открытому стволу Экспедиции по обработке информации ГИРС ПФ «Вуктылгазгеофизика».

• За активное участие в реализации мер по недопущению распространения вируса COVID-19 на объектах ПАО «Газпром», защите трудовых, социально-экономических прав членов профсоюза, личный вклад в реализацию социальных программ награждены Почетной грамотой МПО «Газпром профсоюз» **А. А. Подковыров**, начальник юридического отдела НПФ «Оренбурггазгеофизика», председатель ППО НПФ «Оренбурггазгеофизика»; **В. В. Моденов**, инженер 1-й категории группы корпоративной защиты и экономической безопасности ПФ «Вуктылгазгеофизика»; **Е. Б. Котенёва**, заведующая Центральным складом взрывчатых материалов и радиоактивных веществ НПФ «Оренбурггазгеофизика».



Присвоение звания «Первооткрыватель месторождения» – высокая оценка профессионализма и преданности профессии

РАБОТНИКИ ООО «ГАЗПРОМ НЕДРА» УДОСТОЕНЫ ЗВАНИЯ «ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ»

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации ведомственными наградами за открытие и разведку Няремейского газового месторождения на арктическом шельфе отмечены сотрудники ООО «Газпром недра».

Нагрудных знаков «Первооткрыватель месторождения» удостоены начальник отдела геолого-геофизических исследований в скважинах Управления организации геологоразведочных работ на шельфе Юрий Беда и заместитель начальника отдела геолого-геофизических исследований в скважинах Управления организации геологоразведочных работ на шельфе Геннадий Грачев. Нагрудными знаками также награждены сотрудники Филиала «Газпром недра НТЦ»: заместитель начальника Филиала по геологии Алексей Дорошенко, заместитель

начальника Центра обработки и интерпретации данных геофизических методов Алексей Нежданов, заместитель начальника отдела интерпретации сейсморазведочных данных Сергей Горбунов, заместитель начальника отдела по работам на шельфе Анатолий Огнев. Кроме того, нагрудного знака удостоен ветеран геологоразведки Тюменской области Сергей Крекнин.

Напомним, что поисково-оценочная скважина № 1 глубиной 2150 метров, открывшая месторождение, построена в 2018 году. Тогда специалисты впервые приступили к глубо-

кому бурению на Няремейском участке, опираясь на данные сейсморазведочных работ. В результате испытаний скважины приборами на кабеле в открытом стволе были получены притоки газа в сеноманском комплексе и яронгской свите.

«Открыть месторождение – мечта каждого настоящего геолога. Я рад, что вклад наших коллег в освоение шельфа Арктики высоко оценен руководством страны», – сказал на церемонии вручения памятных знаков генеральный директор ООО «Газпром недра» Всеволод Черепанов. Он поздравил награжденных с присвоением высокого звания и пожелал им новых масштабных открытий.

Ирина ЕМЕЛЬЯНОВА

БУДЬТЕ В КУРСЕ

РАЗВЕДКА В ДЕТАЛЯХ

На территории Астраханского газоконденсатного месторождения (АГКМ) начались уникальные исследования, которые помогут уточнить геологические характеристики месторождения, включая девонские отложения, залегающие на глубине до восьми километров, а также осуществить поиск объектов, позволяющих создавать запасы газа в связи с перспективой увеличения добычи сырья.

ООО «Газпром добыча Астрахань» заключило договор на проведение сейсморазведочных работ с ООО «Газпром недра» – специализированной многопрофильной компанией, выполняющей централизованно полный цикл геологоразведочных работ и предоставляющей широкий спектр уникальных геофизических и геолого-технических услуг. Проект, который уже стартовал в астраханских степях под оперативным управлением ООО «Газпром недра», выполняют специалисты Уральской сейсмической экспедиции АО «Башнефтегеофизика». Осуществлять супервизию сейсморазведки 3D МОГТ, а также обрабатывать и интерпретировать полученную информацию будет ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект». Специалисты ООО «Газпром добыча Астрахань» будут ежемесячно получать материалы и участвовать в подготовке общего отчета.

Этот уникальный проект рассчитан на 14 месяцев. В октябре, перед началом основного этапа исследований, проводились тестовые работы, а с ноября начался отсчет углубленному изучению одного из крупнейших месторождений страны.

ЦЕЛЬ ДОЛЖНА БЫТЬ ГЛОБАЛЬНОЙ

В будущем году исполнится 45 лет со дня открытия месторождения, которое ООО «Газпром добыча Астрахань» эксплуатирует почти сорок лет. Казалось бы, за столь внушительный срок подземные залежи изучены вдоль и поперек, но стремительное развитие технологий позволяет каждый раз детализировать наши знания о недрах.

«У нас есть скважины, по которым в процессе бурения выполняются геофизические исследования. Мы с помощью разных приборов диагностируем, что находится рядом со скважиной, разделяем в скважине пласты, идентифицируем их, косвенными методами получаем информацию об их свойствах, – поясняет Алексей Комаров, главный геолог ООО «Газпром добыча Астрахань». – Геофизика изучает пласты на первые десятки сантиметров, дальше она не видит. Задача сейсморазведки – показать, что происходит в межскважинном пространстве».

В ходе сейсморазведки на АГКМ будет применяться классический, но модифицированный

метод общей глубинной точки, который основан на выделении волн, однократно отраженных от целевой геологической границы. Основой этого метода является многократное получение сейсмических отражений от каждого элемента геологической границы и последующее их суммирование.

Ежедневно, работая на различных участках месторождения, десять автомобилей с сейсмовибраторами «Батыр», к днищу которых прикреплены пятитонные плиты, будут источать звуковые волны. Тридцатитонный «Батыр» выпускает АО «Башнефтегеофизика» на базе своего дочернего предприятия. От зарубежных собратьев машина отличается по многим параметрам, например тем, что способна излучать сигнал на низких частотах – при двух герцах, а не при пяти, как другие.

Когда плита сейсмовибратора опускается на поверхность земли, с помощью гидравлической системы она начинает вибрировать. Отклик принимают 22 тысячи «пауков»-датчиков, расположенных через каждые 25 метров друг от друга. Отраженные волны по проводам-«косам», уложенным параллельно через каждые 150 метров, приходят на сейсмостанцию, где впоследствии сигналы расшифруют специалисты. Отметим, что для детального изучения астраханских недр сейсмовибраторы будут осуществлять колебания через каждые 50 метров, а датчики, собранные в «косы», будут ежедневно переносить на новые участки работ.

УНИКАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Недаром АГКМ называют уникальным – и по запасам, и по геологическому строению, и по составу сырья. Это все в комплексе усложняет не только процесс добычи, но и процесс изучения.

Напомним, что продуктивный пласт, залегающий на глубине около четырех километров, сверху надежно запечатан соляной толщей, которая в разрезе выглядит как горная цепь. Причем высота этих подземных гор может достигать трех тысяч метров. Горизонтальные пласты качественнее откликаются на волны, возникает меньше проблем при интерпретации сигналов. В силу пластичности соли такие горы могут иметь карнизы, каверны и прочие изъяны, которые дают расплывчатый отклик.

В надсолевой толще лежат осадочные породы, которые могут быть трансформированы благодаря тектоническим процессам: то есть могут иметь поднятия, трещины, разломы.

К тому же самый верхний слой от поверхности земли на АГКМ представлен слабосцементированными песками. Первые 27 метров земной поверхности представляют собой самую настоящую «глушилку», которая усложняет прохождение волн по пути как внутрь, так и наружу.

«Из-за склонов, из-за слабосцементированного песка обычный подход дает самые плохие результаты, – рассказывает Алексей Комаров. – Специалисты ООО «Татнефтегеофизика» попытались из достаточно большого разнообразия методов определить тот, который имел наибольший достоверный результат для достижения поставленных нами задач».

Специалисты ООО «Газпром недра» для работы на АГКМ разработали особую методику как акустических сигналов, так и обработки данных. Но уникальность проекта заключается еще и в том, что в ходе исследований будут получены данные, позволяющие использовать недра в качестве хранилища газа.

Подобные хранилища строят, как правило, на месторождениях, где добыча полезных ископаемых прекращена в силу истощения их запасов, но имеются коммуникации, скважины. Однако, в связи с перспективой увеличения добычи газа на АГКМ необходимо будет выделять из добываемой газожидкостной смеси (ГЖС) только те компоненты, спрос на которые устойчив – газ и конденсат. Кислые газы, также входящие в состав ГЖС, предстоит консервировать, а для этого необходимы такие участки земной коры, где эти «консервы» будут храниться герметично.

В ходе сейсморазведочных работ, в том числе, предстоит выделить такие участки на территории АГКМ, где в дальнейшем будут заложены поисковые скважины, произведен отбор образцов горных пород – кернов. Эти образцы пройдут исследования, в ходе которых станут понятны возможности использования того или иного геологического горизонта для хранения газов.

Елена СЫЗРАНОВА
(По материалам газеты «Пульс Аксарайска»)



Техническое обслуживание сейсмовибратора «Батыр»

АЛЕКСАНДР ТРУСОВ: «ЕСЛИ СЛОЖИТЬ НЕДОРАЗВЕДАННЫЕ РАЙОНЫ РОССИИ, ПОЛУЧИТСЯ «БЕЛОЕ ПЯТНО» РАЗМЕРОМ С ПОЛ-ЕВРОПЫ»

Мы продолжаем знакомить читателей с топ-менеджерами ООО «Газпром недра», отвечающими за ключевые направления деятельности компании.

На этот раз нашим собеседником стал заместитель генерального директора – главный геолог Александр ТРУСОВ, который рассказал об опыте работы на Чукотке и в Африке, текущих задачах и основных векторах развития геологических подразделений компании, а также об особой генетике представителей своей профессии.

– Александр Игоревич, откуда Вы родом? В каком возрасте и почему решили стать геологом?

– Я родился в Советском Союзе, в столице республики, которая тогда называлась Белоруссией, в семье заводских инженеров. Когда был маленьким, очень любил путешествовать с родителями по окрестностям Минска и по другим районам своей малой родины. Везде, куда доводилось попасть, я изучал и рисовал карты. Писать еще не умел, а карты уже рисовал. К этому добавилось увлечение рыбалкой. Ориентировочно класса с шестого я уже знал, что пойду учиться на геолога: хотелось получить инженерную профессию, связанную с картами и путешествиями. Ну и чтобы давала возможность порыбачить. Поэтому после окончания школы я поступил в Белорусский государственный университет на географический факультет, отучился там на отделении геологии и защитил диплом по специальности «инженер-геолог».

– В Беларуси хорошо развита геологическая отрасль?

– Геологам всегда было чем заняться на этой территории. Во-первых, на ней находится треть в мире по величине месторождение калийных солей, а также целый ряд мелких рудных месторождений. Есть и «нефтянка», хотя «большой» геологии, связанной с углеводородами, в Беларуси никогда не было. Однако, еще со времен СССР, сюда после выхода на пенсию переезжали геологи из Заполярья, Киргизии, Казахстана, с Тянь-Шаня. Причем продолжали переезжать и после распада Союза, выбирая Беларусь как относительно политически и национально спокойный регион с хорошим климатом. Это вторая причина того, что здесь всегда была довольно высокая концентрация геологов и сложилась крепкая геологическая школа. Например, мой непосредственный учитель в геологии был родом из Казахстана, а учили нас по программе геологического факультета МГУ.

– С чего начиналось Ваше вхождение в профессию?

– Я планировал заниматься рудной геологией. Но в 90-х годах, когда я окончил обучение, рудная геология лежала на боку, идти работать было практически некуда. Поэтому я остался в аспирантуре. Но именно во время учебы в аспирантуре мне довелось поработать несколько полевых сезонов на Южном Урале и на Чукотке.

– Пошли по следам Олега Куваева, автора «Территории»? И что, держали в руках самородки золота?



В Республике Гвинея, 2007 год

– Да, романы Куваева я прочел еще в школе. И на Чукотке мне посчастливилось работать в одной партии с его коллегами. Самородки в руках держал, но небольшие – мы искали не россыпное золото, а рудное, коренное.

– А в остальном разведка на Чукотке была похожа на экспедиции куваевских времен?

– Все романтические обстоятельства присутствовали: работали по пять месяцев в поле в автономном режиме. Вертолеты не заложены в смету экспедиций, заброски провизии и горючего в бочках делаются еще по зимникам, потом на них и базируются полевые отряды. Жили только в палатках. Связи с Большой землей не было, даже рация была нерабочая. У нас начальник отряда в самом начале маршрута сломал лодыжку. Мы не знали, что это перелом, он был закрытый, поэтому решили не возвращаться. Я ему ногу «сложил», и хотя она срослась неправильно, к концу «автономки» он уже уверенно ходил, только сапог ступтался на один бок.

– С местным населением приходилось общаться?

– Очень тесно, и за время работы в партии я выучил больше двухсот слов по-чукотски. Лучше рабочих, чем чукчи, представить себе трудно. Они профессора тундры: очень работящие, выносливые, мастеровитые, отлично ловят рыбу и охотятся. С ними не пропадешь. Полевой сезон приходится на полярный день, мы в 8 утра начинали маршрут, а заканчивали его практически ночью. План большой, людей не хватало, техника постоянно выходила из строя. В общем, бегать приходилось много, а чукчи – непревзойденные ходоки. Во времена Куваева, кстати, местное население жило замечательно, у аборигенов были свои оленеводческие хозяйства, и они зарабатывали больше любого геолога в разы. Потом стада пустили под нож, и чукчам пришлось зарабатывать на жизнь другими способами.

– А в какой момент Вам пришлось произвести «обмен» золота на газ?

– После очередного полевого сезона на Чукотке знакомые коллеги предложили мне поработать в Новом Уренгое – там была нехватка геологов. Условия были сравнительно щадящие: работа вахтой, месяц через месяц. И я устроился в «Севергазгеофизику» полевым геологом. Честно говоря, планировал поработать до тех пор, пока не появится хорошее предложение в сфере рудной геологии. Но она тем временем лучше себя чувствовать не начала, а в газовой отрасли дела шли в гору. Потребность в кадрах росла, и я в течение довольно короткого времени стал ведущим геологом предприятия.

– А к Ямалу привыкли быстро?

– Мы тогда работали по всему Надым-Пур-Тазовскому региону. Территория обширная, с красивой природой, и конечно, мне было интересно. Но со временем пришлось все чаще находиться в конторе на камеральной обработке, решать организационные вопросы, выстраивать методическую базу.

– И путешествиям пришел конец?

– В 2007 году у меня случилось очередное путешествие, связанное с попыткой вернуться в рудную геологию. Во время работы в «Севергазгеофизике» я находился в длительном межвахтовом периоде и принял предложение австралийской компании, которая вела геологоразведку в Африке. На одном лицензионном участке искали золото, на другом – железную руду.

– Вы хорошо владеете иностранными языками?

– Базовый у меня английский, но Гвинея – бывшая французская колония. В мои обязанности, помимо прочего, входила организация



План по приросту запасов на 2020 год выполнен компанией к ноябрю

работы автотранспорта, а грамотная логистика в саванне – основа выживаемости. Жара, быстро заканчивается питьевая вода, а из источников пить нельзя – они кишмя кишат паразитами, и вообще, все вокруг жужжит и ползает. Все рабочие и водители были гвинейцами, и пришлось оперативно осваивать французский язык.

– Как складывались с ними отношения?

– Отлично. Кочуя по лицензионным участкам, мы жили в гвинейских деревнях, арендовали там домики-казы, благодаря чему я довольно близко познакомился с бытом двух племен – малинке и сусу. Как и в свое время с чукчами, постоянно находился в их среде, только племенные языки, за исключением нескольких слов, выучить не удалось. В Гвинее очень хорошая человеческая атмосфера, несмотря на то, что это беднейшая страна. Средняя продолжительность жизни гвинейцев на тот момент, когда я там был, составляла 21 год. Первое время в местных деревнях мне казалось, что я нахожусь в пионерлагере – кругом дети и подростки, трудно было найти «взрослого» для переговоров. Я руководил наймом рабочей силы и активировал трудодни, так что довольно быстро завоевал популярность у жителей, особенно после того, как уговорил австралийское руководство немного поднять зарплату моим рабочим. Там вообще местное население очень дружелюбное, и я до сих пор иногда скучаю по Африке: это было отличное путешествие и полезный профессиональный опыт. Супергигантское месторождение железа, которое мы тогда открыли, сейчас находится в разработке. К слову, в 2007 году я получил степень кандидата геолого-минералогических наук, защитив диссертацию именно по рудной геологии.

– Тем не менее уже полтора десятка лет Ваша основная профессиональная деятельность связана с геологоразведкой на нефть и газ. Как развивалась Ваша карьера на этом поприще?

– Несколько лет я руководил геологической службой промыслово-геофизической экспедиции геолого-технических исследований и ГИС ПФ «Севергазгеофизика». В 2011 году мне предложили занять должность главного геолога филиала, я с семьей переехал в Новый Уренгой на постоянное место жительства. В 2019 году, когда была создана компания «Газпром недра», меня назначили заместителем генерального директора по специальным

работам. Я переехал в Москву, а затем уже в Тюмень – в качестве заместителя генерального директора – главного геолога реорганизованной компании.

– Какие результаты за текущий год продемонстрировала структура, сформированная в результате объединения ООО «Газпром георесурс» и ООО «Газпром геологоразведка», относительно направлений, которые Вы курируете?

– 2020 год показал, что структура сформирована оптимальная. Безусловно, она будет развиваться и модернизироваться под новые задачи, но в настоящее время все подразделения, которыми я руковожу, работают эффективно и слаженно. Об этом говорит и ряд показателей деятельности компании. В частности, план на этот год по приросту запасов был выполнен уже к ноябрю.

– За какие процессы отвечают курируемые Вами подразделения?

– Основных блоков в структуре четыре. Управление организации геологоразведочных работ – центр формирования Геологического задания ПАО «Газпром» и его поэтапной корректировки. Кроме того, специалисты Управления сопровождают процесс бурения и контролируют испытания разведочных скважин, а также курируют ряд тематических и специализированных работ, таких как ГРП. В этом году завершены работы по девяти скважинам из десяти, запланированных Геолзаданием. В десяти скважинах успешно проведены испытания 27 объектов в эксплуатационной колонне. Получены промышленные притоки газоконденсата. При совместном участии реализуются программы горизонтального бурения на Ковыктинском и Верхневилучанском месторождениях. Организуются и проводятся работы и исследования скважин на Ямале и в Восточной Сибири. Кроме того, производственные подразделения службы активно участвуют в строительстве скважин дочерних обществ, таких как «Газпром добыча Ноябрьск», «Газпром добыча Надым», «Газпром добыча Краснодар», «Газпром ПХГ».

Управление по развитию минерально-сырьевой базы отвечает за учет всех лицензионных обязательств ПАО «Газпром», занимается поддержанием системы мониторинга ресурсной базы и подсчета запасов. В настоящее время на специалистов, занимающихся подсчетом запасов, возложено много новых функций – в частности, экспертиза, кураторство договоров. Очень востребованным является направление по сбору и анализу геолого-геофизической информации, отвечающее за наполнение и ведение архивов, верификацию данных. Подрядчикам компании всегда нужны определенные данные. Много, конечно, зависит от специ-

ФИЛИАЛ В ЦИФРАХ:

- более 160 работников;
- 41 год – средний возраст сотрудников;
- 20 комплексных партий ГИС и ГТИ;
- 3 интерпретационные партии;
- 9 открытых залежей углеводородов;
- 590 исследованных скважин;
- свыше 12,5 млн пог. м выполненных ГИС в процессе бурения и испытательных скважин;
- выполнено около 100 тыс. перфорационных отверстий в скважинах;
- 50 218 км мобилизаций в 2020 году.



База ПФ «Красноярскгазгеофизика» в г. Красноярске



В 2019 году филиал вошел в состав ООО «Газпром недра»

ПФ «КРАСНОЯРСКГАЗГЕОФИЗИКА»: ВРЕМЯ МОЛОДЫХ, ЭНЕРГИЧНЫХ,

Среди производственных филиалов ООО «Газпром недра», история большинства из которых насчитывает не один десяток лет, ПФ «Красноярскгазгеофизика» выделяется своей «молодостью».

Филиалу в этом году исполнилось 14 лет. Он был создан 20 ноября 2006 года с целью организации и выполнения геофизических исследований и работ в скважинах при поиске и разведке месторождений углеводородного сырья в Красноярском крае.

Но умение эффективно работать – не возрастная характеристика. Пример красноярцев убедительно доказывает верность такого утверждения. Ведь задача перед коллективом нового филиала компании, носившей в то время название ООО «Газпром геофизика», была поставлена, прямо скажем, не из числа легко выполнимых.

С одной стороны, Красноярский край чрезвычайно богат природными ресурсами: по наличию полезных ископаемых он занимает одно из ведущих мест в России, здесь сосредоточено около 10% ресурсов углеводородного сырья страны, что ставит его по значимости в развитии нефтегазодобычи на второе место после Тюменской области.

А с другой – свою деятельность по освоению природных богатств края филиалу необходимо было организовать на огромной территории со сложными климатическими условиями и разнообразными ландшафтами. Этот российский регион, по своей площади уступающий только Якутии, протянулся на 3000 км от горных районов Южной Сибири до мыса Челюскин, который является крайней северной точкой материковой части нашей страны и всей Азии.

НА ПУТИ К НОВЫМ ОТКРЫТИЯМ

Работа в подобных условиях потребовала от всех работников ПФ «Красноярскгазгеофизика» самоотверженности, полной самоотдачи и высокого профессионализма. Без преувеличения можно сказать, что предприятие достойно прошло испытание временем и завоевало авторитет у заказчиков геофизических услуг благодаря выполнению сложных

и важных для развития нефтегазового комплекса страны задач. За прошедшие годы оно приобрело богатый опыт и знания и к настоящему моменту состоялось как полноценная производственная структура, способная успешно работать по широкому спектру направлений геолого-геофизической деятельности. «Основная производственная филиала заложена профессионалами, проработавшими в отрасли более 30 лет», – рассказывает начальник филиала Алексей Пономарев. Руководителем предприятия он назначен совсем недавно – 1 июня этого года, но на разных должностях, в том числе руководящих, работает здесь уже 10 лет. Так что, как говорится, знает процесс «изнутри». «Наш коллектив сконцентрировал специалистов разных направлений деятельности нефтегазовой отрасли, что сделало возможным уверенно закрепиться на новом месте и в короткие сроки мобилизовать партии ГИРС для поиска и доразведки ресурсной базы Красноярского края и сопредельных территорий», – продолжает Алексей Вячеславович.

При непосредственном участии специалистов ПФ «Красноярскгазгеофизика» были открыты Абаканское, Илбокичское, Имбинское, Салаирское, Аргишское газовые месторождения и Камовское, Оморинское нефтегазовые месторождения, уточнены запасы нефти в нефтяной оторочке Собинского нефтегазоконденсатного месторождения, реализован ряд других крупных проектов. За время существования производственного филиала многократно возросли объемы его работы, были освоены новые направления геолого-геофизической деятельности. Так, например, сотрудники «Красноярскгазгеофизики» впервые в регионе внедрили современные методы ГИС: магнитно-импульсную дефектоскопию, трубную профилометрию, кросс-дипольную волновую акустику, боковое каротажное сканирование, скважинное акустическое сканирование. Это способ-



Алексей Пономарев

ствовало увеличению возможностей предприятия по решению задач при изучении фильтрационно-емкостных свойств пород и насыщения коллекторов, оценке качества состояния металла труб технических и эксплуатационных колонн. «Впервые реализован проект полевых экспресс-исследований керна, что повысило результативность испытания объектов в эксплуатационной колонне», – говорит главный геолог филиала Василий Жалнин. – Сам процесс испытания пластов сопровождается станцией контроля испытания скважины, все полученные данные синхронизируются с глубинными измерениями, что делает возможным увеличить эффективность и управляемость процесса».

ПФ «Красноярскгазгеофизика» сегодня – это предприятие, обладающее современным технологическим оборудованием, необходимыми техническими средствами и высококвалифицированными специалистами общей численностью 160 человек. Его производственный потенциал составляют 23 партии, в том числе по десять комплексных партий ГИС и ГТИ, а также три интерпретационные партии.

Филиал по-прежнему принимает активное участие в освоении нефтегазовых месторождений Нижнего Приангарья в рамках государственной программы по формированию газовой промышленности на Востоке России.

На предприятие также возложена организация работ по выполнению объемов геофизических исследований и работ в скважинах на лицензионных участках ПАО «Газпром» по Красноярскому краю, с последующим выполнением геофизического обеспечения строительства скважин ПАО «Газпром» в Восточной Сибири (Абаканская, Имбинская, Таимбинская и Илбокичская площади). Сегодня полевые партии филиала работают и в условиях Крайнего Севера на газовых и газоконденсатных месторождениях АО «Норильскгазпром» – Мессояхском, Южно-Соленинском, Северо-Соленинском, Пеляткинском.

ВОСТОЧНЫЙ ФОРПОСТ КОМПАНИИ

Вместе с тем география производственной деятельности «Красноярскгазгеофизики» за последние годы значительно расширилась. Неслучайно в ООО «Газпром недра» его образно называют «форпостом» компании в регионах Западной и Восточной Сибири. Специалисты филиала участвуют в выполнении геофизических исследований и работ в скважинах, комплексной интерпретации геолого-геофизической и кернавой информации при разведке и освоении нефтегазовых месторождений в Кемеровской области (Нарыкско-Осташкинское металлоугольное месторождение Кузбасса), Томской области (Казанское НГКМ, Рыбальное НМ), Иркутской области (Ангарская, Хандинская и Южно-Усть-Кутская площади), Амурской области (Благовещенская площадь) и Республике Саха (Якутия) (Соболюх-Неджелинское месторождение). А в число основных заказчиков работ, помимо ПАО «Газпром», теперь входят АО «Востсибнефтегаз», АО «ССК», АО «Норильскгазпром», ООО «БНГРЭ».

Проведение высокоэффективного поискового и разведочного бурения требует наличия постоянного контроля со стороны геологических и технологических служб. С этой целью работниками ПФ «Красноярскгазгеофизика» при участии специалистов администрации ООО «Газпром недра» была реализована система удаленного мониторинга, что позволило



Работа КИП



На зимнике в Норильске



Ремонтно-метрологический цех



Ремонт комплексной скважинной аппаратуры



Уголок славы филиала

АМБИЦИОЗНЫХ

вести строительство скважин с учетом современных технологических требований и повысить уровень достоверности информации об объектах бурения.

Оперативное управление полевыми партиями в ПФ «Красноярскгазгеофизика» возложено на Богучанскую производственную базу. Ее основная задача заключается в организации завода на полевые объекты и вывоза геофизического оборудования, аппаратуры, взрывчатых материалов, радиоактивных источников, а также персонала производственных партий ГИРС. По словам главного инженера предприятия Игоря Башуна, сейчас решается вопрос использования территории Богучанской базы как регионального объекта хранения материалов ООО «Газпром недра», необходимых для строительства и испытания нефтяных и газовых скважин в Восточной Сибири. Использование базы смежными территориальными подразделениями позволит усилить присутствие компании в сибирском регионе и снизить транспортно-логистические риски. Еще одним территориально обособленным структурным подразделением филиала является Норильский производственный участок, занимающийся организацией и производством ГИРС на севере Красноярского края.

Аппарат управления производственного филиала располагается в столице региона – городе Красноярске, что дает возможность оперативно и эффективно взаимодействовать с предприятиями, выступающими в роли заказчиков геофизических услуг. Здесь же арендуются площадки, позволяющие производить накопление и перевалку материально-технических ресурсов, ремонт и метрологическое обеспечение приборов для ГИРС, хранение взрывчатых материалов и радиоактивных источников, удаленный мониторинг при ГТИ и интерпретацию полученных со скважин геолого-геофизических данных.

КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ

Успехи в производстве и управлении, достигнутые ПФ «Красноярскгазгеофизика»

за достаточно непродолжительный по временным меркам отрасли срок, безусловно, впечатляют. Однако, как известно, совершенствование и развитие производственной деятельности – процесс непрерывный. Начальник экспедиции ГИС Константин Большаков отмечает, что по прогнозным оценкам специалистов филиала, на рынке нефтегазосервисных услуг в регионе на этапе поисково-разведочного бурения будут востребованы унифицированные аппаратные комплексы для геофизических исследований открытых стволов вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных нефтегазовых скважин, доставляемые к интервалу исследования как с помощью геофизического кабеля, так и с помощью бурового инструмента в автономном режиме, а также по технологии «мокрый контакт». Руководство «Красноярскгазгеофизики» ориентируется на перспективу: в филиале разработана инвестиционная программа, рассчитанная на поэтапную реализацию в течение трех лет. Ее выполнение позволит кардинально обновить парк оборудования и аппаратуры и оснастить предприятие современными приборными комплексами, тем самым существенно нарастив производственные мощности ПФ «Красноярскгазгеофизика» в интересах ПАО «Газпром», а также сторонних заказчиков.

Для реализации намеченных планов предприятие располагает всеми необходимыми ресурсами: богатым опытом, современными компетенциями и, главное, слаженной командой единомышленников, способной решить любые задачи. «Ключевым фактором успешного развития любой компании является обученный и квалифицированный персонал, – считает Алексей Пономарев. – Руководство ПФ «Красноярскгазгеофизика» внимательно и системно относится к вопросам повышения профессионального и интеллектуального уровня сотрудников. Работников предприятия регулярно направляют на отраслевые научные конференции и семинары, проводимые между командами компаний нефтегазовой отрасли в Красноярске. Молодым специалистам старшие товарищи помогают быстрее адаптироваться к условиям работы, проявлять и совершенствовать свои профессиональные умения».



Соболюх-Неджелинское месторождение в Якутии

Многое делается и для подготовки будущей смены. Хорошей традицией стало участие молодых сотрудников филиала в форумах, интеллектуальных играх и викторинах, посвященных нефтегазовой тематике. В 2018 году между производственным филиалом и Институтом нефти и газа Сибирского федерального университета подписано соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве. «Для студентов СФУ профильных направлений – «геофизика», «геология нефти и газа», бурение скважин» каждый год организуются экскурсии, в ходе которых они знакомятся со спецификой деятельности предприятия», – говорит руководитель отдела кадров ПФ «Красноярскгазгеофизика» Павел Чупраков. Представители филиала рассказывают будущим коллегам о принципах работы на скважине, метрологии, системе мониторинга в режиме реального времени, регистрации параметров станции геолого-технологических исследований, знакомят студентов с устройством геофизических приборов на кабеле, оборудованием для экспресс-анализа кернового материала и методами исследований, современными программами интерпретации геолого-геофизической информации.

«Мы не собираемся останавливаться на достигнутом, – резюмирует Алексей Пономарев. – У предприятия есть достаточный потенциал и ресурсы не только для того, чтобы сохранять стабильное положение даже в нынешних сложных обстоятельствах мировой пандемии, но и ставить перед собой новые масштабные цели по дальнейшему развитию». Будущий год для ПФ «Красноярскгазгеофизика» станет юбилейным – 15 лет со дня основания, и его коллектив нацелен на внедрение новых видов работ и исследований, готов своевременно откликаться на рост требований к качеству производства геофизических исследований и работ в скважинах. Главной задачей «Красноярскгазгеофизики», подчеркивает ее руководитель, станет развитие производства и объединение компетенций работников, ориентированных на решение задач производственного филиала и компании в целом.

Юрий БАЙКОВ



Экскурсия студентов СФУ по филиалу



Работы на поисково-оценочной скважине № 6 Имбинской площади



На поисковой скважине № 111 Ангарской площади



Профессиональные праздники в коллективе привыкли отмечать весело и спортивно



Коллектив ПФ «Красноярскгазгеофизика»

АЛЕКСАНДР ТРУСОВ: «ЕСЛИ СЛОЖИТЬ НЕДОРАЗВЕДАННЫЕ РАЙОНЫ РОССИИ, ПОЛУЧИТСЯ «БЕЛОЕ ПЯТНО» РАЗМЕРОМ С ПОЛ-ЕВРОПЫ»

ализированных компьютерных программ, и в решении этих задач мы очень эффективно сотрудничаем со Службой информационно-управляющих систем и связи. Но геологическую информацию полностью «загнать» в алгоритмы невозможно в связи с ее нерегулярностью, неполнотой и другими нюансами. Качественная безошибочная фильтрация данных, их верификация и компоновка точно под запрос могут осуществляться только при участии людей. В ведении этого Управления находятся такие важные ресурсы компании, как Геологический фонд и ленточная библиотека.

В Управлении геологических исследований и специальных работ сосредоточены сервисные функции. Данный блок курирует программу геолого-технических мероприятий ПАО «Газпром», которую мы выполняем собственными силами, а также керновые и газоконденсатные исследования как на разведочных скважинах, так и на эксплуатационном фонде и эксплуатационных скважинах, находящихся в строительстве. Кроме того, Управление руководит функционированием колтюбинговых флотов ГНКТ – их у компании два, базируются в Новом Уренгое, и мы планируем приобретение третьего флота.

Через блок геолого-геофизических исследований, состоящий из трех отделов, проходят данные всех каротажей, выполняемых ООО «Газпром недра». Специалисты этого блока также занимаются интерпретацией ГИС при контроле разработки месторождений и эксплуатации ПХГ, технической диагностикой, в том числе и процессов эксплуатационного бурения, которым начинает заниматься наша компания.

– Вы имеете в виду формирование на базе ООО «Газпром недра» Центра по строительству скважин? Разве это не зона ответственности буровых подразделений?

– В этом Центре нами планируется курировать два направления. Первое – геологическое сопровождение эксплуатационных скважин. Основная нагрузка при их строительстве ложится на буровиков, но эффективная работа возможна только при активном взаимодействии с геологами. Это отдельный пласт профессиональных знаний и практических навыков. Я вообще считаю корректировку траектории ствола эксплуатационной скважины вершиной геологического мастерства. Зависит, конечно, от месторождения, и есть скважины, которые в корректировке практически не нуждаются. Но есть такие, где от этого по максимуму зависит успех бурения. Например, скважины, которые сейчас строит наша компания на Таб-Яхинском лицензионном участке в ЯНАО. Во-первых, все скважины там горизонтальные.

При их проводке детальное понимание строения разреза и оперативное принятие связанных с ним решений можно считать судьбоносными: несколько неверных метров – и скважина перейдет в разряд загубленных. Во-вторых, сегодня перед эксплуатационными скважинами ставятся жесткие задачи по части экономии инвестиционных средств. Эффективность зависит как от того, насколько качественно будут выполнены буровые работы, так и от грамотной геонавигации, поскольку даже безупречно проведенная скважина в некондиционном коллекторе никогда не выйдет на проектный дебит.

Второе направление, находящееся в нашей зоне ответственности, – освоение эксплуатационных скважин. После того как скважина построена, необходимо обеспечить ее продуктивные характеристики и сдать в эксплуатационный фонд.

– По организационной структуре компании Вы также курируете НПФ «Инжиниринговый центр». Где он находится и каков его функционал?

– Этот научно-производственный филиал расположен в подмосковном городе Раменское. Специалисты Центра занимаются оперативным геологическим моделированием, анализом и оценкой эффективности геолого-технических мероприятий на фонде скважин ПАО «Газпром».

Склонность к кочевой жизни у геологов заложена в генах

– Александр Игоревич, 2020 год подверг испытанием на прочность все структурные подразделения компании. Сказалась ли пандемия коронавируса на выполнении функций Вашими подчиненными? Не помешало ли введение режима «удаленки» реализации намеченных планов?

– Если и помешало, то только развитию новых направлений. Для внедрения новых проектов, как правило, нужны очные переговоры. Например, накануне пандемии мы запустили проект по прогнозу гидратообразования при испытании скважин. Информационная система «Предсказание образования гидратов», разработанная Геологической службой совместно со Службой информационно-управляющих систем и связи, способна сэкономить компании сотни миллионов рублей. Проект высоко оценили в Газпроме, но дальнейшее внедрение программы пока тормозит работа в удаленном режиме.

Что же касается организации текущей работы, то она не пострадала. Наши специалисты хорошо обеспечены «удаленкой», а некоторые сложности, с ней связанные, компенсируются тем, что людям не надо тратить время на дорогу и различные офисные ритуалы. И при необходимости у них есть возможность заняться делом в любое время суток.

– А Вы приветствуете такую поглощенность работой? Какие еще качества цените в коллегах?

– Когда я в Уренгое вступил в должность главного геолога, то несколько лет работал в «круглосуточном» режиме. Потом удалось освободить себе часть выходных, но в будни так и продолжал трудиться от зари до зари. Позднее понял, что чрезмерный «рабочий энтузиазм» часто вызван не суровой производственной необходимостью, а ошибками в организации трудового процесса. Жизненный опыт убедил меня в том, что полное погружение в работу, даже в среднесрочном периоде, ведет к отрицательному эффекту: сотрудники начинают выгорать, не уделяют должного внимания семье, а начавшиеся из-за этого личные проблемы потом обязательно переключают обратно в работу. Поэтому сегодня в подразделениях, которыми я руковожу, мы стараемся придерживаться спокойного рабочего графика даже в стрессовых ситуациях. Хотя авралы, конечно, случаются.

А увлеченность не может не подкупать. Но больше всего я ценю в коллегах понимание, что мы делаем общее дело. Нравится, когда человек четко осознает свою роль и место в этом процессе. Когда подставляет плечо и не требует, чтобы ему передвигали ноги, уговаривали, пытались воздействовать какими-то административными вожжами. Такая самостоятельная позиция, но соотношенная с коллективным вектором, всегда свидетельствует о наличии высокой квалификации.

– В начале нашей беседы Вы признались, что в геологию Вас привело желание путешествовать. Полевая работа подарила Вам не только массу ярких впечатлений, но и внушительный опыт. А можно ли состояться как геолог, не имея полевого опыта?

– Сегодня наша профессия диверсифицировалась, и ее офисная часть приобрела много новых аспектов – экономических, юридических, организационно-политических. Это, конечно, не геология в чистом виде. Но без офисной работы она не может существовать. И для ее выполнения вполне может быть востребован человек, не обладающий полевым опытом.

– Эпоха палаток и прочих атрибутов геологической романтики окончательно ушла в прошлое?

– Уходит очень медленно и окончательно уходит нескоро. В России опоскованность, гео-



В Ямало-Ненецком автономном округе, 2014 год

логическая изученность и разведанность территорий очень низкие.

– Неужели на геологической карте страны еще остались «белые пятна»?

– Размером с пол-Европы. Особенно в Восточной Сибири, хотя и в Западной полно работы. Иногда может показаться, что какая-то из знакомых нам территорий сплошь покрыта исследованиями, но фактическая ее изученность в силу ряда причин остается очень низкой. Учитывая то, что далеко не вся Россия покрыта инфраструктурой, что между ее населенными пунктами – огромные расстояния, жизнь в вагончиках и в палатках для геологов – еще надолго.

– Рыбалка до сих пор остается Вашим хобби?

– После арктической и африканской рыбалки пропал азарт к большим уловам, но времяпровождение на водоеме остается любимым видом отдыха в любое время года.

– А как любите проводить свободное время?

– Самостоятельно освоил кучу инструментов – гитару, кларнет, флейту, пианино. Так что немного музицирую. Естественно, на любительском уровне, но зато с удовольствием.

– Александр Игоревич, у Вас остались какие-то нереализованные профессиональные планы, мечты?

– Немало. Я довольно рано женился, родилось трое детей, и семья скорректировала многие планы. Например, мне предлагали устроиться геологом в морскую навигацию. Но супруга, хотя она тоже геолог, этот проект решительно заблокировала. Антарктида, куда меня приглашали работать, тоже, к сожалению, осталась мечтой...

– Дети не планируют пойти по Вашим стопам?

– Нет, пример родителей их не вдохновил. Я, кстати, рад, стезя непростая. Кочевая жизнь не каждому под силу. И склонность к путешествиям, думаю, нельзя воспитать, она существует на генетическом уровне. Просто этот ген, возможно, передается через поколение. Но хорошо, что такие люди все-таки рождаются, иначе бы племя геологов вымерло.

Беседовала Елена ГОРБАЧЕВА

НОВОСТИ О КОМПАНИИ — В ОДНО КАСАНИЕ!



facebook



Instagram



YouTube



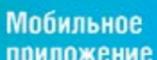
Мобильное приложение



www.nedra.gazprom.ru

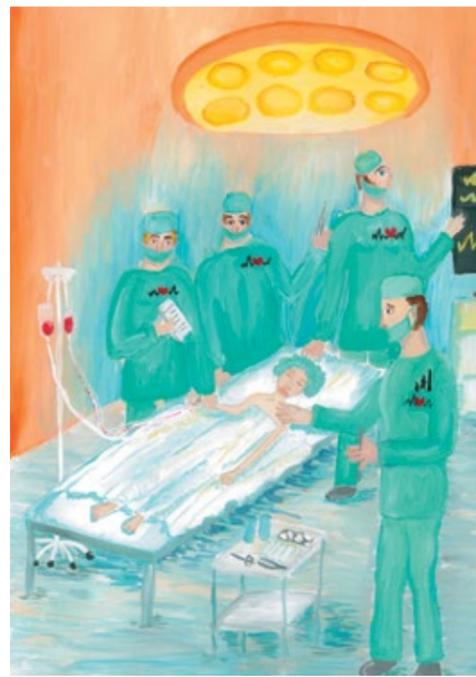









«Спасибо нашим докторам!» Арина Залетова, 6 лет, г. Тюмень



«Спасибо за жизнь!» Софья Щекатурова, 10 лет, г. Тюмень



«Наши герои» Эвелина Уласович, 7 лет, г. Ухта



«Спасибо врачам!» Марк Селехов, 5 лет, г. Тюмень

ГЕРОИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ

17 юных художников из Москвы, Тюмени, Ухты, Оренбурга и Кимр стали участниками проекта «С благодарностью и уважением!», посвященного медицинским работникам.

На языке изобразительного искусства дети рассказали, как представляют труд врачей и медсестер, который в этом году стал символом борьбы человечества с пандемией коронавируса. Пять работ представителей разных подразделений ООО «Газпром недр» были направлены в ПАО «Газпром» – они будут включены в различные имиджевые и просветительские проекты компании.

А несколько рисунков вместе с цветами сотрудники Территориального управления в г. Санкт-Петербурге разместили у Стены памяти врачам, умершим от коронавирусной инфекции.

Выражаем благодарность коллегам из северной столицы и начинающим живописцам за проявленное неравнодушие! И конечно, желаем всем крепкого здоровья!



«Противостояние» Анастасия Левинская, 11 лет, г. Тюмень



«Спасибо, доктор!» София Кобякова, 11 лет, г. Тюмень



«Нас не победить» Мария Подболотская, 10 лет, г. Ухта



«Спасибо врачам!» Полина Насонова, 9 лет, г. Тюмень



«Слушая сердце» Евгения Маслова, 11 лет, г. Тюмень



«Всегда поможем!» Софья Сидорова, 8 лет, г. Тюмень



«Спасибо врачам!» Оливия Штракбейн, 5 лет, г. Тюмень



«Врачи на связи» Есения Штракбейн, 11 лет, г. Тюмень



«Благодарность доктору» Мария Московкина, 8 лет, г. Ухта



«Спасибо!» Павел Лякуткин, 12 лет, г. Кимры



«Добрый доктор» Вика Шестакова, 9 лет, г. Ухта



Наши коллеги в г. Санкт-Петербурге принесли к Стене памяти врачам, умершим от коронавирусной инфекции, детские рисунки и цветы



ОСЕННИЙ МАРАФОН ЗАВЕРШЕН!

Сразу две команды – «Недра» и «Недра-2» – представляли нашу компанию в межкорпоративных соревнованиях по фоновой ходьбе в рамках программы «Человек идущий», организатором которых выступил Благотворительный фонд Лиги здоровья нации. Всего в этом масштабном проекте, который длился месяц и завершился в середине ноября, приняли участие 464 организации со всей страны.

Каждая команда включала в себя от 20 до 50 добровольцев. Им было необходимо просто ходить, скачив на телефон мобильное приложение, которое подсчитывало количество шагов, сделанных за день. Мы попросили наших коллег рассказать о достигнутых на этом пути успехах и полученных впечатлениях.

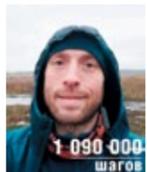


Родион ШПЫНОВ, главный специалист отдела ГТИ скважин и удаленного мониторинга Управления организации геофизических исследований и работ, капитан команды «Недра» (г. Москва)

Я не так давно переехал с семьей в Москву, и марафон стал удачным предложением для того, чтобы чаще выходить на улицу и изучать город. В будни основные шаги приходилось на полчасовой путь от дома до офиса и обратно. Вечером старался совершать часовые прогулки по району. Интересные маршруты случалось прокладывать по выходным. Мне даже удалось осуществить давнее желание и обойти пешком Садовое кольцо!

Мой результат в марафоне нельзя назвать спортивной победой. Личным достижением считаю поход по горному Алтаю в 2017 году длиной в 217 км через перевалы, курумники (нагромождения обломков скал) и ледники. Но это было в отпуске. Так что впечатлен результатами лидеров нашей команды – Владимира Заводовского, Юрия Балакина и Дарьи Стебуновой, чьи итоговые цифры составили миллион плюс-минус 100 тыс. шагов в условиях рабочего режима!

Как капитан, могу предположить, что организаторы не были готовы к такому огромному количеству желающих участвовать в проекте, чем и объясняются некоторые технические сбои в программе (не всегда корректно подсчитывались результаты, периодически не запускалось приложение).



Владимир ЗАВODOВСКИЙ, ведущий инженер отдела аудита запасов Центра подсчета и аудита запасов углеводородного сырья, участник команды «Недра» (г. Тюмень)

Для меня движение – это образ жизни. Длинные пешие прогулки – дело привычки, а бег на длинные дистанции – хобби. В конце декабря планирую пробежать 80 км. Бегаю во многих местах, в первую очередь, недалеко от дома, а также в парках и по грунтовым

дорогам за городом. Практикую закаляющие мероприятия в любое время года, но самая комфортная температура для прогулок +10–15 градусов, когда ни холодно, ни жарко и нет слякоти. Правильная обувь – немаловажный момент: я использовал легкие спортивные кроссовки для ходьбы по асфальту и трейловые по грунту.

Бегаю я, как правило, с друзьями, а пешие прогулки совершаю обычно один. Поэтому меня очень мотивировал формат соревнований, ведь в программе видно, сколько нашагали другие и на каком месте находишься ты. Здорово, что так много людей заинтересовано в том, чтобы двигаться больше!

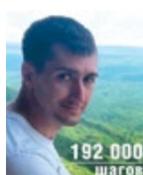


Мария ОЛОНЦЕВА, главный специалист отдела кадров и трудовых отношений Управления по работе с персоналом, участник команды «Недра» (г. Москва)

Впечатления от марафона просто потрясающие! Здорово, когда любимое хобби приносит не только удовольствие, но и очки команде! Я делала примерно 16 тысяч в день. К сожалению, это не максимум. Мой личный рекорд – 30 км за день. Но в любую погоду я проходила свой минимум. Маршруты были максимально разнообразные, начиная с обычного от работы до метро (станция выбиралась приблизительно в 4–4,5 км от офиса). В выходные гуляла по паркам и скверам. Сколько их пройдено! Один из самых любимых – зеленый чистый парк недалеко от дома с хорошим маршрутом на 12,5 км. Особое удовольствие мне приносит променады по центру Москвы, когда гуляешь по переулкам Остоженки, Арбата, любишь архитектуру. В самом сердце столицы совершенно другая атмосфера!

Этой осенью москвичам повезло с хорошей погодой. Комфорт добавляли и удобные кроссовки. В повседневной жизни я редко ношу обувь на каблуках, но один из дней проекта пришелся на мой день рождения: провести его на шпильках оказалось непросто!

Соревновательный момент заряжал на результат и помогал бороться с ленью. Многие коллеги, которые находились на удаленке, проходили какое-то расстояние уже до начала рабочего дня. Считаю, что, несмотря на пандемию, проект состоялся «на все сто». Он подарил мне новые интересные знакомства, напомнил о духе соперничества и заставил поверить, что у природы действительно нет плохой погоды, если стремишься к победе над собой!



Александр ПЛОТНИКОВ, ведущий инженер производственно-технического отдела ПФ «Кубаньгазгеофизика», капитан команды «Недра-2» (ст. Смоленская, Краснодарский край)

Наша команда собралась довольно быстро: среди участников марафона были коллеги из НПФ «Центргазгеофизика», ПФ «Кубаньгазгеофизика», ПФ «Мосгазгеофизика», из администрации компании, в том числе – председатель Совета молодых ученых и специалистов Мария Жданова. Мы познакомились, и общение в чате проходило весьма позитивно. Очень хорошие люди!

Идея проекта мне нравится: в последнее время особенно важно стимулировать физическую активность, ведь многие работают удаленно из дома, а значит, мало двигаются. Но, к сожалению, организаторы установили максимальную планку в 25 тысяч шагов в день, и участники стали к ней стремиться. На мой взгляд, это слишком много для обычного неподготовленного человека: полезной для здоровья и подтвержденной многими исследованиями считается цифра в 10 тысяч. Из-за чрезмерно высоких требований нервы у людей к середине соревнований начали сдавать, не каждый выдержит такие нагрузки. Тем не менее, в этих непростых условиях проявился характер команды, и мы показали достойный результат. Благодарю всех участников за проявленную выносливость и терпение!



Наталья ТРЕТЬЯКОВА, ведущий бухгалтер НПФ «Центргазгеофизика», участник команды «Недра-2» (г. Кимры)

Огромное спасибо организаторам соревнования за то, что целый месяц я и мои коллеги любовались прекрасными видами нашего города: тихими улочками, памятниками архитектуры, величественными сосновыми лесами, просторами полей, красавицей Волгой и Кимркой. И слушали птичьи голоса... Посвящаю проекту и его участникам из нашего филиала такие строки:

*Зубы – в кулак, ноги – к ушам,
Так «выскребали» каждый свой шаг!
Дождик и ветер нам ничем,
Легкой походкой мы к цели идем.
Быть может, есть места красивей,
Но любим мы таким, как есть,
Наш город Кимры – часть России,
И счастливы мы только здесь!*



Валентина ПЕРВУШИНА, заместитель начальника экспедиции по ГИС ПФ «Мосгазгеофизика», участник команды «Недра-2» (г. Раменское)

Получив приглашение принять участие в марафоне, я решила, что это мероприятие мне по душе. Провела небольшую агитацию в своем филиале, и ко мне присоединились мои коллеги Анастасия Бурдакова и Наталья Ким.

Время для прогулок находилось только рано утром либо вечером. В темное время суток одной ходить некомфортно, убедила мужа составить компанию. Он отвозил детей в школу, приезжал домой, и мы шли в офис пешком примерно 3,5 км. Вечерами гуляли вокруг Борисоглебского озера, в субботу и воскресенье просыпались рано утром и совершали прогулки на Кратовское озеро, до которого идти примерно 10 км. По условиям соревнований верхняя планка была 25 тысяч шагов в день, я стремилась ее достигать. По утрам очень болели ноги, хотелось все бросить, но ответственность перед командой одерживала победу над жалостью к себе. А потом организм привык. За время марафона я обошла окрестности Раменского, увидела много интересных мест, которые не заметишь из окна автомобиля, и поняла, что пешие прогулки позволяют по-другому взглянуть на свой город, его проблемы и его жителей. Давайте ходить больше!

В заключение хотим поблагодарить за проведенную организационную работу не только капитанов, но и кураторов обеих команд: Михаила Иващуткина, начальника Службы суперинтендантов (г. Тюмень), и Дмитрия Савельева, ведущего инженера отдела материально-технического обеспечения НПФ «Центргазгеофизика» (г. Кимры). От души поздравляем всех участников проекта: почетные места в первой сотне, которые заняли коллективы компании в общем рейтинге из трехзначного числа, являются отличным результатом и вызывают гордость! Надеемся, что в следующем году, вдохновленные таким примером, к «пешеходам со стажем» присоединятся многие наши коллеги!

Опрос провели Ирина САУТКИНА и Нела ТИМКАНОВА



Валентина Первушина, Наталья Ким, Анастасия Бурдакова во время прогулки по территории филиала в г. Раменское



Участники проекта из филиала компании в г. Кимры



Геофизик Дарья Стебунова из Тюмени (829 тыс. шагов) вошла в тройку лидеров команды «Недра»



Красноярские экологи Александра Красненко, Жанна Котельникова и Анастасия Харьковская активно ходили за компанию