



ТЕХНОЛОГИЯ НА МИЛЛИОН
Специалисты НТЦ и «ТНГ-Геонавигация» решили вопрос с ремонтом дорогостоящей импортной детали

СТР. 3



ГОРЯЧИЙ СЕЗОН
Сейсмопартя № 3 «ТНГ-Геосейс» завершила два проекта

СТР. 4



ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПАС
Руководители геологических служб компании: о своей профессии, наставниках и достижениях

СТР. 6

ГЕОФИЗИК ТАТАРИИ



ГАЗЕТА
«ТНГ-ГРУПП»
ИЗДАЁТСЯ
С 1968 ГОДА

№ 6 (2220)
4 АПРЕЛЯ 2024



таграс

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны производства!

Примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником!

Сегодняшняя геология — это огромный практический опыт, научные знания и интеллектуальный потенциал, без которых невозможно дальнейшее развитие отрасли.

Геологическая служба ТНГ-Групп активно применяет современные технологии и методики исследования недр, позволяющие нашей компании занимать лидирующие позиции на рынке геологоразведки и успешно развиваться в условиях жёсткой конкуренции. Результативность поисково-разведочного бурения по данным сейсморазведочных работ в ТНГ-Групп продолжает оставаться на высоком уровне и составляет 87,9 %.

Особые слова в этот день мы адресуем ветеранам производства, трудовые достижения которых и научные изыскания внесли неоценимый вклад в развитие отрасли. Благодарим их за преданность профессии, за вдохновляющий пример. Именно с их участием были открыты и исследованы богатейшие кладовые Татарстана и других регионов страны.

От всей души желаем всем коллегам терпения и настойчивости, достижения поставленных целей, новых ярких открытий и, конечно же, крепкого здоровья, счастья, мира и добра.

Генеральный директор ТНГ-Групп
Председатель профкома

Я. Г. Шарипов
Л.Л. Туркина

«ТАГРАС» УЧАСТВУЕТ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «НЕФТЕГАЗ-2024»



Холдинг «ТАГРАС» с 15 по 18 апреля примет участие в 23-й международной выставке «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса» — «Нефтегаз-2024».

Форум традиционно пройдёт на территории ЦВК «Экспоцентр» в Москве. В рамках одного из крупнейших нефтегазовых смотров мира российская нефтесервисная группа презентует разнообразные решения для заказчиков: трубы и детали трубопроводов для подземной и надземной прокладки с уникальным покрытием, оборудование для строительства скважин, буровую-слайдер и отечественное оборудование для сейсморазведки.

На стенде «ТАГРАС» будут работать специалисты дивизионов Холдинга: ТНГ-Групп (геофизические исследования и сейсморазведка), «ТМС групп» (оборудование и решения для нефтесервиса), «Система-Сервис» (прокат и ремонт нефтепогружного оборудования, оборудования системы поддержания пластового давления и строительства

скважин), «ТаграС-РС» (услуги внутрискважинного сервиса, интенсификации притока и повышения нефтеотдачи пластов), «ТаграС-ЭнергоСервис» (комплексные услуги в сфере энергетики и строительства).

В рамках выставки эксперты дивизионов Холдинга «ТАГРАС» продемонстрируют посетителям стенда новейшее оборудование, технологии и разработки, ответят на вопросы, обсудят перспективы сотрудничества с заказчиками и партнёрами.

Выставка работает 15-18 апреля. Приглашаем посетить стенд Холдинга «ТАГРАС» 22D20 (павильон 2, зал 2).

Международная выставка «Нефтегаз» проводится ежегодно вместе с Национальным нефтегазовым форумом. Мероприятие входит в десятку крупнейших нефтегазовых проектов мира. В этом году организаторы выставки «Нефтегаз» заявляют об увеличении масштаба и делают акцент на востребованности смотра. Экспозиция разместится на площади более 70 тыс. кв. метров. Новейшее нефтегазовое и нефтеперерабатывающее оборудование и технологии продемонстрируют более 800 компаний из одиннадцати стран: Беларуси, Германии, Индии, Ирана, Казахстана, Китая, Малайзии, России, Сингапура, Турции, Узбекистана. Компании из Китая представят национальную экспозицию.

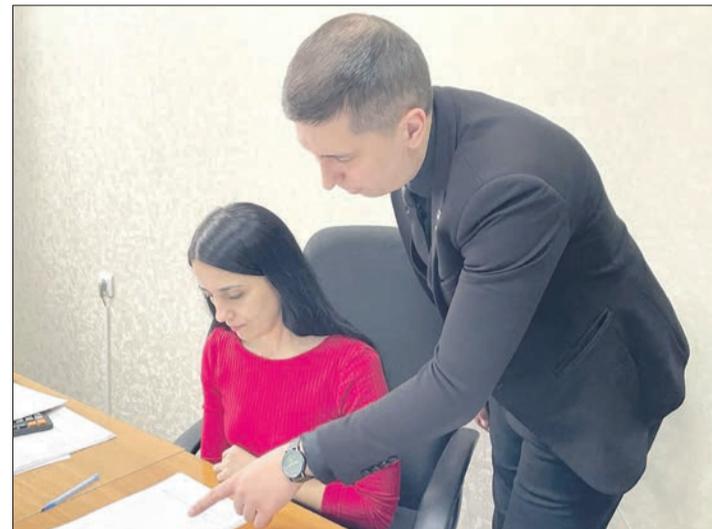
«ТаграС-РС»: Общая цель для достижения результата



Главной целью строительства скважин «под ключ» является безопасность и срок. В связи с этим в «ЛениногорскРемСервис» посмотрели на эту цель с другой стороны. Как сделать так, чтобы подрядчик удовлетворял свои цели и желал достичь целей заказчика?

В 2023 году на Молодёжном форуме «ТаграС-РС» был предложен проект по повышению мотивации персонала «ТНГ-ЛенГИС» (подрядчика по ГИС) при ускорении работ. Идея состояла в том, чтобы производить фиксированные выплаты премии персоналу подрядчика за каждый час ускорения от эталонного времени работ, соблюдая при этом все правила безопасного производства. Данный проект одержал победу — тем самым был дан старт его реализации.

Изначально был проведён тщательный анализ выполненных ГИС за последние пять лет. Так было высчитано среднее (эталонное) время проведения



Участники проекта: начальник геологической службы ЦОБ «ЛениногорскРемСервис» Руслан Канищев и ведущий инженер ЕДС ТНГ-Групп Лилия Юрикова

ГИС на каждом месторождении, где производится строительство скважин «под ключ». Далее был создан протокол согласования премирования, где были учтены все нюансы безопасного ведения и ускорения работ. В заключительной части данный протокол был внесён в договорные отношения. Для оповещения всего персонала подрядчика были созданы новые информационные пункты в заявках на проведение ГИС, проведено несколько встреч с персоналом подрядчика, а также при выезде на объект работ весь персонал дополнительно оповещался о программе мотивации по телефону.

За время работы проекта совместно с персоналом подрядчика было выполнено 32 часа ускорения на общую сумму 662 784 рублей.

Ежемесячно в формате «Дня качества» совместно с подрядчиком по ГИС проходят общая сверка результатов и постановка целей и задач для повышения качества выполнения и скорости работ. Это в свою очередь помогает достичь новых рекордов по скорости строительства скважины.●

*Руслан Канищев,
начальник геологической службы ЦОБ
«ЛениногорскРемСервис»*

Дивизион Холдинга «ТАГРАС» инвестировал в техническую базу техникума в Татарстане



«ТМС групп» принял участие в федеральной программе «Профессионалитет» и поддержал Лениногорский нефтяной техникум, оборудовав его современными средствами обучения.

Общий объём инвестиций в обновление технической базы образовательного учреждения превысил 4 млн рублей. Образцы установят в современных производственных лабораториях,

где будущие специалисты смогут освоить практические навыки. Среди переданных единиц оборудования: электродвигатель 5АИ, контроллер с сенсорным экраном для локальных систем СПК 107, индукционный датчик, задвижка, редуктор и др.

Сотрудничество между «ТМС групп» и нефтяным техникумом имеет большое значение для обеих сторон. Дивизион получает возможность внести свой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, которые в будущем смогут работать на предприятии и способствовать его развитию. А техникум — повысить качество обучения студентов и подготовить их к работе в условиях реального производства.

— В 2023 году мы стали

участниками федерального проекта «Профессионалитет» и благодаря ему оснащаем лаборатории по последнему слову техники. Холдинг «ТАГРАС» оказал нам поддержку в этом и передал образцы своего оборудования, — говорит Ольга Прибышняя, заместитель директора по учебно-производственной работе Лениногорского нефтяного техникума.

В прошлом году дивизион «ТМС групп» также на безвозмездной основе передал образцы продукции для использования в учебном процессе Альметьевскому политехническому техникуму. Среди них: муфта ступенчатого цементирования, подвеска хвостовика, обратный клапан и др.

*Пресс-служба
Холдинга «ТАГРАС»*



Технология на миллион

Специалисты НТЦ и «ТНГ-Геонавигация» решили вопрос с ремонтом дорогостоящей импортной детали

Работа с зарубежным оборудованием в условиях санкций и высокого курса валют неизбежно ведёт к росту затрат, в первую очередь, на приобретение запасных частей. Несвоевременная замена неисправной детали может обернуться отказом оборудования и штрафами от заказчика. Как сократить расходы, если совсем избежать закупок без потери качества предоставляемых услуг невозможно?

Одним из решений могли бы стать отечественные аналоги деталей, произведённые в рамках программы импортозамещения. Однако мониторинг предложений показал, что цена на запасные части, нужные нам, слишком высока. Решено было разработать собственную технологию восстановления одной из наиболее уязвимых в процессе эксплуатации деталей телеметрической

системы Tensor.

Речь об ориентирующем наконечнике — эту деталь также называют спиральным хвостовиком. В процессе бурения скважины эта деталь подвержена наиболее серьёзному эрозионному износу из-за воздействия на неё частиц бурового раствора. При небольших габаритных размерах один спиральный хвостовик довольно дорого стоит: более 30 тысяч рублей. Между тем анализ вышедших из строя деталей показал, что в большинстве случаев износу подвергается один и тот же участок.

Его восстановление и стало предметом проекта. В состав команды, которая провела большую работу, вошли специалисты «ТНГ-Геонавигация» и НТЦ: ведущий инженер-телеметрист Вячеслав Пресняков, техник-конструктор Михаил Наумов, токарь Зуфар Зият-



Оригинальная деталь

Восстановленная деталь и удалённая изношенная часть



Ключ для быстрого монтажа/демонтажа съёмного участка

тинов. Около месяца потребовалось на анализ и разработку необходимой конструкторской документации. Чуть больше ушло на закупку материалов и

изготовление опытных образцов.

В результате вместо изношенной части на резьбовом соединении мы установили новую. Для испытаний изготовили два опытных образца съёмного участка детали с разным шагом резьбы. Выбрав наиболее подходящий, после дополнительного подтверждения его работоспособности отремонтировали изношенные

части всех спиральных хвостовиков, поступивших на восстановление. Их к этому времени оказалось полсотни штук.

Цель проекта достигнута: разработана технология восстановительного ремонта, а также проведён ремонт изношенных дорогостоящих деталей. Совместными усилиями нам удалось значительно сократить затраты на покупку новых спиральных хвостовиков, ведь изготовить съёмную часть, которая быстро изнашивается, стоит в разы дешевле. Для быстрой и безопасной сборки восстановленной детали также был разработан и изготовлен специальный ключ.

Экономический эффект от внедрения данной технологии ремонта превысил миллион рублей.

*Андрей Гредюшко,
начальник НТЦ*

Работы с опережением

С.п. № 22 «ТНГ-Ленское» ведёт сейсморазведку за полярным кругом. К настоящему времени выполнено около 90 процентов от общего объёма. О том, с каким настроением коллектив завершает полевой сезон, мы поговорили с начальником партии Русланом Садыковым.

— Руслан Вагизович, ваша партия сегодня, что называется, на финишной прямой. Уже можно выдохнуть и сказать, что сезон был успешным?

— Давайте с оценками подождём до окончания работ. Сейчас могу сказать только, что с поставленными перед нами задачами мы справились. Производственные работы были начаты с опережением графика 25 декабря 2023 года. Первых работников на площадку исследований начали завозить с середины ноября. Сначала вертолётами, затем в середине декабря был запущен зимник, что облегчило доставку людей и оборудования.

— Вы ведёте исследования по методике Slip-sweep?

— Совершенно верно. Работы проводятся тремя группами

вибристочников. В перематке оборудования задействовано одиннадцать бригад сейсмотряда. Каждая ежедневно перематывает около 300 каналов. Средняя суточная производительность 1 500 физнаблюдений. Максимальная производительность в этом сезоне достигла 2 024 ф.н. за смену.

— А что скажете о площади, на которой проводятся работы?

— Исследования проходят в сложных орографических условиях. Пересечённый рельеф со множеством оврагов, кочкарника, кустарника, мелких озёр и ручьёв. Более половины площади — леса. Особое внимание приходится уделять незамерзающим, «дышащим» болотам, которые находятся



посреди леса и подпитываются мелкими ручьями, впадающими в них. Такие участки доставляют много проблем, тормозят работы по проминке профилей.

— Но работы идут по плану? Когда планируете завершить

сезон?

— Согласно графику, рассчитанному на основе производительности предыдущего сезона на этом же участке, завершение сейсморазведочных работ намечено на 29 апреля.

Правда, есть важное обстоя-

тельство — нынешний сезон на этих площадях является завершающим. Поэтому нам нужно произвести демобилизацию на такой участок, с которого можно будет выбраться в летний период, во время действия водной навигации, и осуществить мобилизацию на новую площадку.

Однако в конце апреля все зимние автодороги в регионе уже перестают функционировать. Они начинают таять, разрушаться, поэтому дорожные службы их закрывают. Кроме того, для демобилизации на намеченную площадку необходимо пересечь ледовую переправу длиной 4 км через реку Енисей. В конце апреля — начале мая из-за больших рисков обрушения переправы и потопления техники переправа тоже закрывается.

С учётом этих факторов, коллектив сейсморазведочной партии прикладывает все усилия, чтобы досрочно завершить производственные работы и как можно раньше начать демобилизацию на временную стоянку.

— Остаётся только пожелать вам удачи.

— Спасибо.

Записала

Лилия Ганеева.

Фото из архива с.п. № 22

Горячий сезон

Сейсмпартия № 3 «ТНГ-Геосейс» завершила два проекта

Зимний сезон 2023-2024 годов геофизикам третьей партии запомнится надолго. Обилие снега и часто меняющаяся погода усложнили и без того непростую ситуацию. Исследования двух лицензионных участков партия вела параллельно, что потребовало больших усилий. Прежде всего организаторских.

Один из участков расположен в аграрном районе Татарстана и вплоть до морозов постоянно обрабатывался земледельцами. Днём размещать сейсморазведочное оборудование на полях было нереально из-за сельскохозяйственных работ. К подготовке профилей приступали сразу по окончании вспашки-боронования-культивации-дискования-бороздования, поздним вечером. Регистрацию вели ночью, чтобы с первыми лучами солнца убрать оборудование, во избежание его порчи и утраты.

Топографы, как и сейсмоотряд, работали практически в круглосуточном режиме. Причина та же: из-за активности сельскохозяйственных работ пикеты после разметки профилей постоянно восстанавливали. Из-за неожиданного запрета на проезд по полям сахарной свёклы дополнительно пришлось бурить большой объём в ручном режиме. Незапланированные буровзрывные работы легли на плечи отряда под руководством Марата Исангалеева и Юрия Расходчикова.

— Площадь расположена на территории действующего месторождения нефти, что говорит о многом, — дополняет далеко не полный список особенностей лицензионного участка заказчика начальник партии Пётр Украинский. — Она осложнена густой сетью коммуникаций. Нефтепроводами и водопроводами исчерчена настолько, что на карте трудно найти место, свободное от техногена. Это накладывало дополнительную ответственность, ведь применялся и взрывной источник.

Между тем схемы трубопроводов, предоставленные заказчиком, не отображали всех коммуникаций. Приходилось определять их самим, проявляя крайнюю осмотрительность при бурении. Забуривания в нефтепровод нельзя было допустить ни в коем случае: это вызвало бы техногенную катастрофу.



Площадь подкидывала сюрпризы и в глубине, и на поверхности. Чего стоил только масштабный полевой пожар: горела сухая трава, огонь стремительно приближался к одному из населённых пунктов, захватывая территории с уже разложенным сейсмоборудованием. Локализовать его удалось общими усилиями работников партии, местного населения и прибывших по вызову пожарных расчётов. Отличились тогда начальник сейсморазведочного отряда Дмитрий Бученков и инженер буровзрывных работ Ринат Булатов. Часть оборудования оплавилась, но в основном всё было спасено. Огонь остановили буквально в сотне метров от деревни.

С наступлением холодов партия получила задание исследовать площадь, расположенную в 90 км от места базирования. Работали в акватории Камы.

С начала и до конца исследования велись исключительно на снегоходах, по льду мелководных и глубоководных участков реки. Ледяной покров рек редко бывает однородным, как правило, имеет двух- или трёхслойную структуру с прослойками снега неравномерной толщины и плотности. Толщина ледового покрытия в месте работ менялась от 10 до 40 см, глубина



Площадь подкидывала сюрпризы и в глубине, и на поверхности.



реки достигала 20 метров.

— В глубоководной части Камы бурение было сложнее. Лёд здесь не бывает гладким и ровным, — отметил Пётр Васильевич. — В конце января из-за эпизодического просачивания воды появилась наледь. Толщина слоя воды над основным льдом достигала 40-50 см. Скрытая тонкой коркой льда, эта поверхность представляла огромную трудность для передвижения снегоходов. Кроме того, утрата бурового инстру-

мента из-за его откручивания вынудила избегать участков глубиной свыше 12 метров. Они были отработаны дополнительным профилем.

Работы по акватории осложнялись и другими факторами. Одним из самых неприятных было то, что шли они в ручном режиме в отрыве от техники. Сотрудники оказались лишены возможности укрыться от непогоды. Расстояние до берега, где находились вахты, дежурные машины, места обогрева и приёма пищи, составляло в среднем 8-10 км. Естественно, это не лучшим образом сказывалось на работоспособности.

Соблюдение технологической дисциплины и охраны труда под контролем непрерывно держали технический руководитель партии Артём Бойняжев и главный инженер с.п. № 3 Дамир Кадыров, лично выезжавшие к местам проведения работ.

Ещё одной особенностью, которую геофизики были вынуждены брать в расчёт, стало изменение уровня водохранилища, регулируемого Нижнекамской ГЭС. Этот процесс постоянно рушит ледяной покров. Треск ломающегося льда — серьёзная шумовая помеха при регистрации сигнала, неизбежно снижает качество сейсмического материала.

— Кроме прочего, как и в других подразделениях, в партии остро ощущался кадровый голод, особенно не хватало рабочих, — подчеркнул начальник сейсмпартии № 3. — Чтобы выполнить поставленную задачу в срок, начальник сейсмоотряда Дмитрий Бученков лично участвовал в размотке и наладке профилей, с половины шестого утра и до десяти вечера.

С большим напряжением, усилив сейсмоотряд вездеходной техникой, постоянно ремонтируя её, перераспределяя усилия и меняя графики отгулов персонала. Словом, принимая все возможные меры, коллективу удалось остаться в графике и закончить двойной объём работ вовремя. Акватория была исследована до начала таяния льда и наступления весенней распутицы силами девяти буровзрывных бригад. ●

Светлана Павлова.
Фото из архива с.п. № 22

В интересах каждого из нас

В «Сосновке» прошёл традиционный День уполномоченного по охране труда

Тема охраны труда может казаться скучной и не заслуживающей внимания, но только лишь до того момента, пока вдруг не станет актуальной лично для вас. И поэтому обучение и повышение квалификации в области охраны труда — ключевые элементы создания безопасной и здоровой рабочей среды.

Сорок уполномоченных по охране труда и профсоюзных лидеров подразделений ТНГ-Групп приняли участие в очередном обучении от «Школы профсоюзного актива». Оно прошло в рамках традиционного Дня уполномоченного по охране труда и было крайне актуальным. Участников мероприятия приветствовали председатель профсоюзного комитета Людмила Туркина и заместитель генерального директора — главный инженер Артур Хайруллин.

Оба они приняли активное участие в обсуждении вопросов, прозвучавших в этот день. В каждой фразе Артура Хайруллина чувствовались профессионализм и опыт работы в сфере охраны труда, а главное — заинтересованность в обеспечении безопасности на производстве. Такая позиция руководства компании вызывает уважение.

В качестве спикера вновь был приглашён главный технический инспектор труда Астраханского областного объединения организаций профсоюзов Максим Бодня. Приезд этого компетентного гостя в прошлом году впечатлил обилием полезной информации и интересной подачей. В этот раз ожиданий он тоже не обманул: начав с обзора изменений законодательства в сфере охра-



ны труда, поделился лучшими практиками разных компаний по организации работы в этой сфере, ознакомил с новыми правилами выдачи средств индивидуальной защиты.

Практические занятия по идентификации профессиональных рисков и роли уполномоченного при расследовании несчастных случаев позволили участникам понять алгоритм действий и зону ответственности уполномоченных. В рамках мероприятия также наградили призёров конкурса «Лучший уполномоченный по охране труда» по итогам работы в 2023 году. Дипломами, денежными премиями и памятными подарками были отмечены Михаил Кобляков, уполномоченный управления «Геосервис», Максим Старостин из «ТНГ-Ленское» и Рахим Хабибуллин, «ТНГ-Геосейс».

— Наши уполномоченные по охране труда осуществляют общественный контроль на



предприятиях ТНГ-Групп, — отметила председатель профкома Людмила Туркина. — Но, чтобы понимать, о чём говорить с коллегами, как доносить точную и проверенную информацию, нужно глубже изучать тему охраны труда и промышленной безопасности.

В ТНГ-Групп ежегодно реализуется большое количество мероприятий по улучшению труда и повышению безопасности на рабочих местах, однако не секрет, что уполномоченные профсоюзом из числа сотрудников большей частью в этой работе не задействованы. Без

особого энтузиазма выполняется ими работа: у кого-то нет желания, у кого-то навыков. Чтобы заинтересовать и вовлечь, научить каждого, профсоюзный комитет прикладывает много усилий, времени и средств, использует новые подходы в обучении.

Хочется верить, что очередная «Школа профсоюзного актива» не просто пролила свет на работу уполномоченных, но и пробудила активность в деле защиты интересов работников.

Лилия Гарипова,
НТУ

37 
уполномоченных от профсоюза сегодня контролируют состояние охраны труда и соблюдение прав и интересов работников в области охраны труда на предприятиях ТНГ-Групп



Михаил Кобляков, слесарь-ремонтник управления «Геосервис», победитель конкурса «Лучший уполномоченный по охране труда» по итогам работы в 2023 году:

— Уполномоченным решил стать, потому что понимаю важность безопасности на производстве и значение общественного контроля. Кому, как не нам самим, нужно проявлять заинтересованность в том, как организованы наши рабочие места, отвечают ли они требованиям охраны труда. Уполномоченные от профсоюза — это, по сути дела, профсоюзные контролёры. Они принимают участие в проверках рабочих мест, готовят предложения и замечания об улучшении условий труда. Если требуется, должны проконсультировать коллег по вопросам прав и гарантий на безопасный труд. Поэтому от компетентности и неравнодушия уполномоченных многое зависит.

Участвовать в конкурсе было очень интересно и волнительно, но я был уверен, что готов на все сто. Правда сначала растерялся, но это не помешало мне сосредоточиться и показать хороший результат.

Что касается обучения уполномоченных по ОТ, приятно отметить, что они становятся всё больше технологичными и адаптивными, акцент смещается с чистой теории на развитие практических навыков, необходимых не только на рабочем месте, но и в социуме.



Наталья Куликова,
ведущий геофизик
ЕГЦ ТНГ-Групп:

— Главный инструмент геофизика — его ум, внимательность, последовательность и ответственное отношение к работе, ведь очень часто приходится ломать голову над той или иной задачей. В геофизике нужно быть и геологом, и физиком, и математиком одновременно. Поэтому кадровый вопрос в нашей отрасли приобретает особое значение.

В декабре прошлого года на базе «ТНГ-ЛенГИС» совместно с Лениногорским нефтяным техникумом стартовал проект по повышению уровня практических умений студентов-геофизиков 4 курса.

Передо мной была поставлена задача — подготовить учебный класс и организовать обучение студентов обработке материала в Прайме. Справиться помог опыт преподавания в этом же техникуме геофизических дисциплин и курса «Интегрированная система обработки данных ГИС "Прайм"».

За время обучения студенты научились разбираться в конструкции скважины, создавать в программе планшеты «с нуля», обрабатывать несколько видов ГИС и работ в скважине. Хочется надеяться, что проект позволит найти лучших выпускников и заинтересовать их в дальнейшей работе в системе ТНГ-Групп.●

Жанна Добровольская, главный геолог ЦГИ:

— Одним из наиболее интересных работ последних лет стало детальное изучение нескольких лицензионных участков в южной части Оренбургской области.

Сложное техническое задание, высокий этаж продуктивных и потенциальных интервалов осадочного чехла и разная степень изученности бурением требовали от нашей команды детальной проработки геолого-геофизического материала, формирования концепции геологического строения изучаемых интервалов, новых взглядов на поиск перспективных участков. Еженедельные встречи по ВКС с представителями заказчика способствовали более тесному взаимодействию и, как следствие, повышению качества выполняемых работ



и уровня профессионализма наших специалистов.

Высокая кратность сейсмических исследований подразумевала более углублённую обработку данных, с которой специалисты группы обработки успешно справились. Большой вклад в работу каждого проекта внесла команда наших петрофизиков. Над результатами и формированием финального

отчёта трудились геологи, геофизики всего коллектива центра «Геоинформ».

В настоящее время работы близятся к завершению. Получен огромный опыт в обработке и интерпретации сейсмического материала Оренбуржья, который специалисты центра «Геоинформ» успешно применяют в работе по другим регионам: ЯНАО, Восточной Сибири, Калмыкии.●

Геологический компас

О своей профессии,
профессионального
геологических

авторитетах и текущей работе накануне
праздника рассказывают руководители
служб нашей компании

Любовь Пастухова,
руководитель группы ГИС
действующего фонда скважин ЕГЦ:



— Считаю, что в постижении профессии огромную роль играют наставники. Мне в этом отношении очень повезло: первые шаги в геологии я делала под наставничеством замечатель-

ного человека и специалиста — Евгения Константиновича Бусырева. С 2001 года он работал главным геологом «ТНГ-КомиГИС». Евгений Константинович грамотно и терпеливо

передавал нам свой опыт. Всегда был чуткий и внимательный. Активно взаимодействовал с заказчиками и с начальниками партий. Знал всех в лицо и по именам. В выходные дни всегда звонил и интересовался работой отдела. Душой болел за производство. И сейчас, будучи уже на пенсии, продолжает интересоваться нашими успехами и личной жизнью.

На примере своего учителя стараюсь передавать знания молодёжи. Правда, был случай, когда один из молодых специалистов меня прямо спросил: «Зачем вы всем рассказываете тонкости интерпретации. Ведь если все будут знать, вас не будут ценить?!» Вопрос поставил меня в тупик, и я не смогла ответить на него, но всё равно продолжаю делиться опытом с теми, кто пришёл в нашу профессию не случайно и хочет освоить её максимально.●

Тамара Одинцова, ведущий геолог ЕГЦ
группы интерпретации бурящихся скважин:



— В последнее время много говорят о том, что нужно популяризировать профессию геолога, я согласна с этим. Необходимо вернуть ей былой авторитет. Нужно возрождать интерес к геологии и начинать это делать со школы.

Новое поколение, которое выбирает интернет, просто не

знает об этой профессии.

А ведь она интересна и увлекательна. Несмотря на долгую историю, она современна, потому что не боится перемен. Скажем, недавно в ТНГ-Групп произошло объединение геологических отделов разных подразделений, таких как Нурлатская ПГЭ, «ТНГ-ЛенГИС», и «ТНГ-КомиГИС». Теперь мы учимся взаимодействовать по-новому. Выручают опыт, знания и высокая степень ответственности.

Когда-то в геологию шли за романтикой. Теперь многое изменилось. Сегодня наша работа — это не только кропотливый труд, умение анализировать и обобщать, но и передовые методики, программы обработки геофизического материала.

Так что, уверена, молодёжи надо больше рассказывать о нашей профессии. Да и владение гаджетами будет только на пользу!●



Притяжение геологии

В ТНГ-Групп и подразделениях компании почти полсотни сотрудников носят гордое звание геолога. Когда-то выбрав эту профессию, многие нашли в ней не только призвание, но и свою судьбу.

Это лавстори мечты: первокурсники Казанского университета, едва узнав друг друга, почувствовали, что они больше, чем просто знакомые. Притяжение росло с каждой встречей. Чувство юмора, лёгкость бесед и общие увлечения укрепляли взаимный интерес... Прошло тридцать лет, а отношения Ильдара и Рузили Миргалимовых с каждым годом становятся только крепче. В этом году супруги отметят серебряную свадьбу: получив дипломы об окончании вуза, новоиспечённые геологи решили не расставаться.

Так, рука об руку, молодыми специалистами пришли в ТНГ-Групп. Сегодня она — ведущий геолог геологического отдела ТНГ-Групп, он — начальник этого отдела, заместитель главного геолога.

— Моя супруга — влюблённый в свою профессию человек. Это серьёзное увлечение допол-

няет множество талантов: кулинария, шитьё, вязание, игра на фортепиано, — как и прежде, восхищён избранницей Ильдар Миргалимов. — Очень ценю и женственность, и заботу, ещё больше — надёжность, умение быть опорой в любой ситуации. Все решения стараемся принимать вместе, но ответственность чаще беру на себя. Мы стараемся находить компромиссы, не навязывать свою точку зрения.

У супругов подрастают дочери. Аделе семнадцать, она играет на музыкальных инструментах, любит петь. Девушка не только талантливая и старательная, но и очень умная. Активная и любознательная Алия любит рисовать, петь, танцевать. Ей одиннадцать. В свободное время Миргалимовы с удовольствием всей семьёй катаются на лыжах и коньках, играют в бадминтон и настольные игры, любят гулять в городском парке, выезжать в лес, устраивать пикники.

В ТНГ-Групп Ильдара Миргалимова встретили опытные геологи и геофизики Марат Нурисламович Шаяхметов, Насима Имамиевна Хабирова, Татьяна Иосифовна Спиридонова. Их поддержка была неоценимой: помогая освоиться, каждый делился опытом и знаниями.



— Первый проект мне доверили уже через год. Отлично помню его, тогда занимались поиском нефти в Коми. Выполнить работы было полдела, не менее сложным оказалось защитить результаты исследований перед заказчиком, — вспоминает Ильдар Миргалимович. — Самыми интересными и значимыми в моей практике стали проекты в Западной Сибири, Узбекистане и Анголе. Геология — наука всегда актуальная, постоянно развивается

и дарит новое. Сегодня она меняется на глазах: используются новые технологии и методы исследования, компании практикуют удалённую работу... Всё это, конечно, меняет и людей, и профессию.

Как бы там ни было, а без умения работать в команде геологу не обойтись, уверен начальник геологического отдела ТНГ-Групп. Профессия такая, требует взаимодействия и координации специалистов разных областей.

— Как геолог, я слышала много интересных историй о геологах и их экспедициях, — делится Рузили Ильсуяровна. — Последняя, одна из самых впечатляющих, — реальная история о геологах, которые отправились в Антарктиду. Членом экспедиции был проректор и директор института геологии и нефтегазовых технологий КФУ Данис Карлович Нургалиев. Он 16 дней провёл на Южном полюсе. Команда занималась поиском метеоритов и отбором проб льда для получения информации о различных природных процессах — от изучения эволюции Солнечной системы до истории атмосферы и её состава, концентрации парниковых газов и их природы.

Геологи — действительно, люди особые, готовые преодолевать любые трудности, а иногда даже рисковать своей жизнью ради того, чтобы узнать больше о нашей планете. Изучая историю Земли, пытаясь понять, как она менялась на протяжении миллионов лет, плоды своих знаний они дарят людям, помогая находить полезные ископаемые, создавать новые технологии и продукты. Но и для них самое важное — это семья. ●

Светлана Павлова



Мы поженились в 2020 году, в самый разгар «коронавируса». Сейчас с улыбкой вспоминаем: на рождении нашей семьи все были в масках, и мы в том числе. Познакомились в 2018 году, когда после целевого обучения в КФУ я устроилась в ТНГ-Групп. Представляя меня коллективу ИГ-7, начальник ЦГИ Игорь Владимирович Устимов сказал: «Невесту вот привёл». Почти так и получилось: уже через год я была в статусе невесты.

Первые шаги в профессии посчастливилось делать в очень дружеской атмосфере. Приятно удивило, что геологи и геофизики ТНГ-Групп помогали во всём. Не только объясняли все аспекты работы, но и шаг за шагом прорабатывали вместе



Фото Рима Газизуллина

на действующем проекте. Благодаря этому я быстро влилась в работу. Сегодня занимаюсь обработкой полевого материала. Ценю свою профессию за её причастность к общему большому делу.

С супругом мы работаем в паре и при этом не доставляем друг другу дискомфорта. Он прямолинейный, честный, искренний, всегда и во всём мы поддерживаем друг друга. В нашей семье нет понятия

«главный», но на работе мы в первую очередь коллеги — и в этом плане бывают, конечно, разногласия. Тут, как и в семейных отношениях, главное — умение слышать друг друга и придерживаться баланса.

Мы одного знака зодиака, по характеру и принципам чаще всего наши мнения совпадают. Мы оба обожаем странствовать, любим бывать на природе — это лучше всего помогает отвлечься, отдохнуть и что-то переосмыслить. Муж мечтает о большом путешествии на кемпере. Самой дальней совместной поездкой была Куба. Самым запоминающимся совместным проектом — Ванкорское месторождение, где мы работали около полугода. Благодаря участию в нём я впервые побывала на Крайнем Севере. Там, в непривычных условиях, многое осознала и приобрела.

Каждый из нас — не первый представитель фамилии

в ТНГ-Групп. У Эдуарда в одной из северных партий работал отец, трудился здесь в своё время и старший брат. В моей семье уже три поколения на протяжении долгого времени вносят свой вклад в развитие компании. «Первопроходцами» были бабушка с дедушкой: Галина Геннадьевна и Сергей Васильевич Бурлины. Сегодня в НТУ продолжает трудовую династию их дочь и моя тётя Инна, возглавляет ЭВНТ зять Максим Михеев.

Когда-то мне казалось, что геологи — это суровые люди со своеобразным характером. Поработав в компании, я оказалась в окружении очень обаятельных, улыбочивых, отзывчивых коллег, не изменивших своим мечтам и успешно реализующих их. И это невероятно вдохновляет! ●

Полина Мадюскина,
геофизик ЦГИ

Не изменяя мечте

Семья Мадюскиных — одна из самых молодых супружеских пар ЦГИ



Моя Россия

Открывшаяся в прошлом году на ВДНХ форум-выставка «Россия» с первых же дней стала уникальным культурным событием. Посетить несколько павильонов и лично оценить уровень организации посчастливилось сотруднице НТУ Лилии Гариповой.

Я мечтала о посещении выставки с осени. Это масштабное мероприятие представляет всю нашу страну. Каждый регион, крупнейшие корпорации, федеральные структуры и общественные организации демонстрируют свои достижения. У нас было лишь три вечера, и мы успели посетить всего три павильона из сорока семи, что неудивительно: их общая площадь свыше 237 000 кв. м.

Но и столь малая часть этого великолепия была восхитительна. Мы погрузились в атмосферу удивительных экспозиций, о туризме, науке, людях, культуре и многом другом. Главные достижения страны собраны в 131 экспозиции. Здесь не только выставочные локации, но и знаменитые павильоны, исторически связанные с демонстрацией самого важного и ценного, что есть в стране. Множество мультимедийных трансляций, симуляторов, аутентичных народных костюмов, представлений и показов культурных программ, конечно, впечатляет.

Многие помнят, что когда-то на ВДНХ почти всё было бесплатно и максимально интересно. Людям с самым разным достатком, даже совсем небольшим, можно было здорово провести время. Как я поняла, эту традицию в рамках форума-выставки возродили.

Главный вход ведёт в тоннель-коллайдер, он же — павильон «Россия», где собраны достижения страны за последние годы. Идёшь и любишься, как интерактивные картинки меняются по секторам, освещая реализованные мечты в науке, технике, транспорте. Очень

красивое, интересное, даже грандиозное зрелище. Узнаёшь много нового о своей стране, гордишься её величиём.

Павильон «Регионы России» тоже впечатлил до глубины души. Каждый представил свои богатства и достижения в лучшем свете. Я словно побывала в разных уголках России, узнавая о достопримечательностях, науке, культуре и многом другом. Невероятные интерактивные экспозиции создавали неповторимую атмосферу праздника и восхищения. Вот что значит чувствовать себя частью большого и удивительного мира!

А какие уникальные находки были представлены! Интерактивный сканер с мамонтёнком Юка от Республики Саха (Якутия), медиашар с картинами природы от



8
МЛН
человек уже
посетили выставку
«Россия» на ВДНХ

Республики Алтай, возможность совершить полет на лайнере МС-21 или побывать в батискафе «Мир» от Иркутской области — это лишь малая часть всего, что удалось увидеть. А какие потрясающие виды: вулканы Камчатки, мамонт во льдах от ХМАО, изумрудный город Томской области... Каждый шаг открывал новые удивительные подробности.

Я побывала в Ленинградской области, став «пилотом» скоростного автомобиля, отправилась в увлекательное путешествие по Каменному городу Пермского края.

А как прекрасны якутские и североосетинские девушки в национальных костюмах! Впечатляет и настоящее чудо техники — человекообразный робот Арди из Пермского края.

Сложно передать словами всю ту красоту и восторг, который охватывает меня, когда вспоминаю посещение форума-выставки «Россия» на ВДНХ! Это было поистине невероятное путешествие по всем уголкам нашей огромной и удивительной Родины. Я восхищена культурным многообразием нашей страны, оригинальным оформлением стендов и интересными находками организаторов. Не все павильоны удалось увидеть в этот раз, но я думаю, мне ещё представится такая возможность, ведь работа форума-выставки «Россия» продлена до июля. ●

Лилия Гарипова



27 марта на 91-м году
ушёл из жизни
ветеран сейсморазведки
Долгоборец
Владимир Петрович.

Владимир Петрович Долгоборец родился 9 февраля 1934 года в городе Топки Кемеровской области.

В 1955 году окончил Новосибирский геологоразведочный техникум, в 1971 году получил диплом Московского нефтяного института им. И.М. Губкина. Трудовой путь В.П. Долгоборец начал в Новосибирском геофизическом тресте. На работу в трест «Татнефтегеофизика» перешёл в 1960 году. С должности техника-оператора за два года вырос до старшего геофизика Мензелинской геофизической экспедиции треста «Татнефтегеофизика». В 1962-1971 гг. работал начальником сейсмической партии. В 1972-1974 гг. возглавлял ГРКК. В 1974 году был назначен заместителем управляющего трестом. На этом посту, благодаря своей целеустремлённости и управленческому таланту, сумел поднять уровень организации производства сейсморазведочных работ.

С новой стороны его организаторские способности раскрылись в годы работы директором базы отдыха «Сосновка». Оздоровительный лагерь геофизиков тогда не только преобразился внешне, но и неоднократно занимал призовые места по культурно-воспитательной работе в Бугульме и республике.

В.П. Долгоборец внёс большой вклад в развитие сейсморазведочных работ на территории нашей республики, Оренбургской области, Западной Сибири и Республики Коми. Его плодотворный труд отмечен медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Ветеран труда», «100 лет нефтяной и газовой промышленности СССР»; знаком «Отличник НДП СССР», Почётными грамотами Министерства нефтяной промышленности.

Какую бы должность он ни занимал Владимир Петрович, техника-оператора или начальника сейсмопартии, заместителя генерального директора «Татнефтегеофизики» или директора базы отдыха «Сосновка», он всегда был примером преданности делу и ответственности за него. Эти качестванискали ему глубокое уважение и заслуженный авторитет.

Мы глубоко скорбим и выражаем искреннее соболезнование родным и близким покойного. Светлая и добрая память о Владимире Петровиче Долгоборце навсегда сохранится в наших сердцах.

Администрация и
профсоюзный комитет
ТНГ-Групп

Редактор
С.В. ЛУКАШОВА

Учредитель
и издатель
ООО «ТНГ-Групп».
Адрес: 423236,
г. Бугульма,
ул. Ворошилова, 21.

Газета зарегистрирована в Управлении
Федеральной службы по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых
коммуникаций по РТ.
Свидетельство ПИ N ТУ 16-00219.
Тираж: 1000 экз. Распространяется бесплатно.

Адрес редакции: 423236,
г. Бугульма,
ул. Ворошилова, 21.
Телефоны: 7-75-67
или (внутр.): 1242.
E-mail: smi@tng.ru

Газета отпечатана в филиале
АО «ТАТМЕДИА». ПИК «Идел-Пресс»,
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2.
Заказ N 2586.
Время сдачи в печать: по графику — 14.00,
фактически — 14.00.