



ИЗУЧАЯ НЕДРА ЯКУТИИ
Геофизики «ТНГ-Ленского»
продолжают работы в самом
большом регионе России

СТР. 6



ЧЕМ СЛОЖНЕЕ —
ТЕМ ИНТЕРЕСНЕЕ
Проектное управление в ТНГ-Групп
набирает обороты

СТР. 10



ПРАЗДНИК К НАМ
ПРИХОДИТ
Подведены итоги и названы имена
победителей новогодних конкурсов

СТР. 16

ГЕОФИЗИК ТАТАРИИ



ГАЗЕТА
«ТНГ-ГРУПП»
ИЗДАЁТСЯ
С 1968 ГОДА

№ 21-22 (2191-2192)
28 ДЕКАБРЯ 2022

Уважаемые коллеги! Друзья!

Вот и пришло время проститься с 2022 годом — очень сложным для мира, для страны. Непростым он стал и для нашего коллектива. Хотя к трудностям нам не привыкать: внешние обстоятельства не раз испытывали нас на прочность.

Нет сомнений, что наш коллектив достойно ответит на новые вызовы. Для этого у нас есть всё необходимое — высокопрофессиональные кадры, передовые технологии и оборудование. А главное — есть сильный характер, благодаря которому наша компания уже многие годы удерживает лидирующее положение на рынке геофизических услуг. Ярким подтверждением этому является то, что по итогам опроса нефтегазовых компаний ТНГ-Групп вновь признана победителем в номинации «Сейсморазведка».

Мы по-прежнему ориентируемся на инновационное развитие. Удастся ли нам воплотить в жизнь всё задуманное, зависит от каждого из нас. Мы понимаем, что в основе успеха лежит каждодневный упорный труд всех без исключения членов нашего семитысячного коллектива. Так пусть сил и упорства в наступающем году будет достаточно для осуществления всех намеченных планов и решения поставленных задач.

Новый год — особенный праздник. Независимо от возраста мы встречаем его с надеждой и верой в то, что завтра будет лучше, чем вчера. Поэтому пусть всё загаданное в новогоднюю ночь — случится, задуманное — воплотится, и даже несбыточное — сбудется! Пусть лучшими подарками в наступающем году станут здоровье и счастье наших родных и близких!

С Новым годом!

*Генеральный директор
ТНГ-Групп
Я.Г. Шарипов*

*Председатель
профкома
Л.Л. Туркина*



Коммуникации и цифровая трансформация: как укрепить имидж компании



Участники семинара собрались в Бугульме на площадках ТНГ-Групп 1 декабря, чтобы обменяться опытом и лучшими практиками.

Открывая семинар, генеральный директор Холдинга «ТАГРАС» Ленар Назипов отметил актуальность коммуникационной деятельности и цифровой трансформации в развитии нефтесервисной группы.

Руководитель информационно-аналитического центра Холдинга Юлия Амочаева в своём выступлении сделала акцент на трендах внешних коммуникаций бренда в новой реальности, рассказала о точках соприкосновения с целевой аудиторией. Отдельно остановилась на практических инструментах продвижения бизнеса и работе с лидерами мнений.

Опыт взаимодействия с внешними СМИ на примере работы дивизиона поделилась руководитель пресс-службы ТНГ-Групп Светлана Лукашова.

Тему коммуникационной среды в формировании и поддержке корпоративной куль-

Семинар «Роль коммуникационной деятельности и цифровой трансформации в развитии Холдинга» завершил в «ТАГРАС» серию кроссдивизиональных встреч по направлениям деятельности в этом году.

туры, повышении лояльности коллектива раскрыл руководитель управления по развитию процессов цифровизации, производственной системы и персонала «ТаграС – ТрансСервис» Радик Ахтямзянов.

2 500

публикаций о деятельности «ТАГРАСа» размещено в телеграм-канале Холдинга



О методах формирования устойчивой позитивной репутации компании и популяризации бренда рассказал заместитель начальника отдела организации внутрихолдингового взаимодействия, руководитель пресс-центра Холдинга «ТАГРАС» Николай Щугорев.

О новой структуре в составе Холдинга — Центре информационных технологий — рассказал её руководитель Тагир Галиев. Сотрудники отдела создали базис для ИТ-

сервисов, занимаются администрированием доменной инфраструктуры, почтовой системы, видеоконференц-связи, ведут копирование и хранение информационных данных. Унифицированный сервис позволяет Холдингу оперативно решать смежные вопросы по информационной



Руководитель центра управления Программой цифровой трансформации TAGRAS-Digital В. Хазов



Генеральный директор ТНГ-Групп Я. Шарипов знакомит участников семинара с центром «Геоинформ»

безопасности, например, в части цифрового суверенитета.

О синхронизации стратегических целей дивизионов с



Заместитель генерального директора по организационному развитию и учётным процессам Холдинга «ТАГРАС» Дмитрий Кирдин:

— В Холдинге есть опыт и результаты системного подхода как в цифровизации, так и в PR-деятельности. Такие встречи по обмену лучшими практиками крайне полезны и будут продолжены в следующем году.

тронного документооборота на платформе HR-Link — рассказала руководитель Центра кадрового администрирования «ТаграС-БизнесСервис» Ксения Шагисламова. Внедрение инструмента позволяет увеличить скорость ознакомления с документами, в электронном виде подписывать любые кадровые документы — приказы о приёме и переводе, о предоставлении всех видов отпусков, трудовые договоры и дополнительные соглашения к ним.

В практической части семинара гости посетили центр «Геоинформ», лаборатории экспедиции внедрения новых технологий и «ТНГ-Геонавигации», ознакомились с инновационными цифровыми решениями и планами развития геолого-геофизического комплекса ТНГ-Групп.●

Пресс-центр
Холдинга «ТАГРАС»
Фото Лилии Ганеевой



Участники семинара

планируемыми и открытыми проектами, структурированном сборе, хранении и использовании информации о бизнес-процессах рассказал руководитель центра управления Программой цифровой трансформации TAGRAS-Digital Вадим Хазов.

В ходе доклада он привёл опыт внедрения Базы знаний о системах управления в дивизионе «ТаграС- ЭнергоСервис». Проект обеспечивает системное ведение нормативно-регламентной документации по процессам и облегчает адаптацию новых сотрудников. В будущем инструмент даст возможность определять ключевые показатели эффективности бизнес-процессов, их значения и построить систему сбалансированных показателей компании.

О пилотировании нового решения — кадрового элек-

Из первых уст

Геофизики поделились опытом с малыми нефтяными компаниями Татарстана

Холдинг «ТАГРАС» провёл научно-технический семинар для малых нефтяных компаний (МНК) Республики Татарстан по вопросам оказания промышленно-геофизических услуг на объектах добычи.

Участие в семинаре приняли представители более 20 добывающих компаний, в числе которых «ТАТЕХ», «Нефтеконсорциум», «Татойлгаз», «Татнефтепром», «Карбон-Ойл», «Шешмаойл» и другие.

В рамках теоретической части участники семинара заслушали три доклада. Заместитель генерального директора — директор промышленной геофизики ТНГ-Групп Фарит Васильев презентовал сервисно-производственный потенциал геофизического дивизиона Холдинга. В числе ключевых критериев, на которых ТНГ-Групп строит работу, докладчик отметил безопасность, ответственность и высокое качество оказываемых услуг. За годы работы актив дивизиона пополнился крупными реализованными проектами в большинстве нефтегазодобывающих регионов Российской Федерации, на рынках ближнего и дальнего зарубежья.

Ф. Васильев отметил, что помимо услуг по геолого-технологическим и промышленно-геофизическим исследованиям, проведению прострелочно-взрывных работ, каротажа в процессе бурения и других видов сервиса в дивизионе на базе дочернего общества «ТНГ-Универсал» организовано

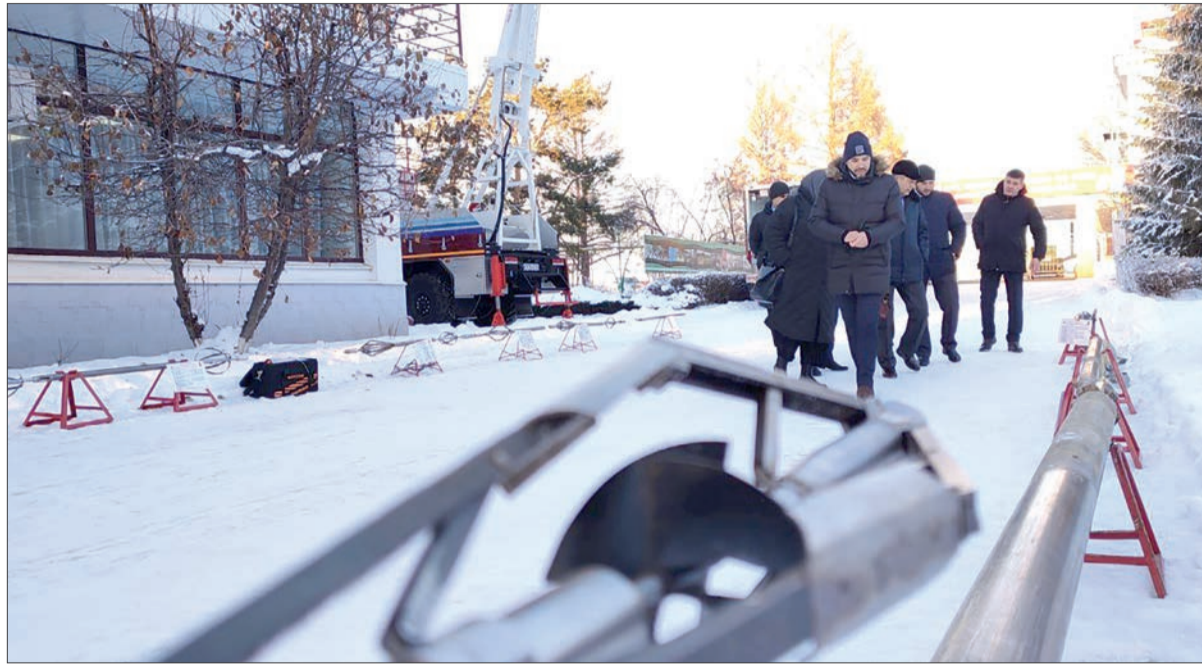


Фото Лилии Ганеевой

собственное производство геофизического оборудования и аппаратуры, включая буровой инструмент, скважинные и наземные приборы, спецтехнику.

Заведующая лабораторией АСОИГИС Светлана Горшенина рассказала слушателям о работе комплекса ГИС и технологии интерпретации результатов геофизических исследований, проведённых

в открытом стволе скважин. А заместитель генерального директора — главный геолог Артём Козионов представил участникам семинара новые технологии геологического направления и рассказал, как работает центр обработки и интерпретации данных ТНГ-Групп.

В активе центра — высококвалифицированные сотрудни-

ки, современное программное обеспечение собственной разработки и передовых мировых производителей. Работу технологического ПО обеспечивает кластерная система суммарной мощностью более 10 000 ядер CPU и GPU, объединённая в общую сеть.

У ТНГ-Групп накоплен большой опыт проведения полевых и камеральных гео-

лого-геофизических работ. Участники семинара выразили заинтересованность в услугах по обобщению геолого-геофизической информации по накопленной базе данных участков МНК в укрупнённые геологические модели. Они отметили потенциал для эффективного сотрудничества в области проведения камеральных геолого-геофизических работ по лицензионным участкам с применением передовых технологий мирового уровня, а также сопровождению проектов разработки месторождений с актуализацией информации в оперативном режиме.

По словам Артёма Козионова, такое сотрудничество позволит не только значительно повысить достоверность геологических моделей месторождений, но и обеспечит стабильный прирост запасов за счёт выявления новых зон накопления углеводородов.

В ходе практической части научно-технического семинара представители малых нефтяных компаний РТ ознакомились с передовым оборудованием для промышленно-геофизических исследований скважин и приняли участие в круглом столе, где обсудили актуальные вопросы в рамках текущей деятельности проведения геофизических исследований в эксплуатационном фонде скважин, а также в процессе строительства скважин.●

Пресс-центр
Холдинга «ТАГРАС»

Универсальное решение

В уходящем году в НТЦ был внедрён интерфейс передачи данных CAN 2.0, позволяющий организовать передачу информации в сложных условиях, таких как среды с высоким уровнем различного рода помех.

Для реализации проекта специалистами центра производились работы по стыковке наддотного модуля (НДМ) с телеметрической системой «Корвет».

В связке с телеметрией, которая обеспечивает передачу данных до наземного оборудования, НДМ позволяет контро-

лировать технологические параметры непосредственно на забое скважины. Безусловно, это является преимуществом перед телесистемами, имеющими непромер по глубине ствола от 15 м.

Шина данных телесистемы «Корвет» организована в соответствии со стандартом пере-

дачи данных CAN 2.0A. Ранее в разработках НТЦ данный стандарт не применялся, так как для работы наддотного модуля с имеющимися телесистемами Tensor/Axel Turbo и Target было достаточно существующего интерфейса с соответствующими протоколами передачи данных.

— Для того, чтобы решить задачу универсального использования НДМ с различными телесистемами, нами была модернизирована схема и прошивка приёмника наддотного модуля, — рассказывает ведущий инженер НТЦ Иван Опарин. — Это позволи-



Ведущий инженер НТЦ Иван Опарин в процессе отладки платы приёмника НДМ

ло передавать данные от НДМ на телесистему «Корвет» по интерфейсу CAN. В результате стало возможным применение наддотного модуля и в связ-

ке с другими телесистемами, где организован подобный интерфейс передачи данных.●

Лилия Ганеева

Хайтек в действии

Уходящий год для специалистов экспедиции внедрения новых технологий был насыщен событиями

В течение 2022 года специалисты экспедиции изучали возможности аппаратуры Шлюмберже: от теоретических основ каждого модуля до практических навыков работы с оборудованием и самостоятельного выполнения работ по комплексу Open Hole. Речь идёт о выполнении ядерно-магнитного каротажа в сильном поле оборудованием CMR, акустическом сканировании оборудованием Sonic Scanner, электрическом сканировании оборудованием FMI. В начале декабря начался второй этап обучения основам работы с пластовым испытателем MDT. Формат работы полностью обновлён, внедрены ключевые инструменты контроля и подготовки к работам.

Накопленный объём информации позволил существенно оптимизировать бизнес-процессы организации и проведения полевых работ. Высокий уровень производственной культуры отметили коллеги из других дивизионов Холдинга «ТаграС», посетившие экспедицию в рамках внутрихолдингового семинара по коммуникационной деятельности и цифровой трансформации в начале декабря этого года.

В уходящем году специалисты ЭВНТ выполнили работы по проектам: Ямбург-



В лаборатории обслуживания

ская № 228, Кшукская № 72, Среднеботуобинское НГКМ, Чайндинское НГКМ, Ковыктинское ГКМ, Чиканское ГКМ, а это ни много ни мало — более 17 сервисов MDT, 37 сервисов технологии каротажа на бурильных трубах TLC, 10 сервисов в необсаженном стволе скважины ОН.

В рамках финального этапа каждого проекта проводился дебриф, на котором обсуждал-



Работы на скважине

В 2022 году ЭВНТ выполнены

17
сервисов MDT,
37
сервисов каротажа на бурильных трубах TLC,
10
сервисов в необсаженном стволе скважины



ся ход работ, сложности, решения и разрабатывались мероприятия по улучшению работ. Мы заимствуем самые лучшие производственные практики у наших зарубежных партнёров для организации производственного процесса на принципиально новом уровне. Впереди ещё много трудностей, но мы их обязательно преодолеем.

Процесс организации сервиса ВТК находится ещё в

фазе зарождения. Требуется выполнить большой объём работ, чтобы адаптировать этот сервис к текущим реалиям. Высокий уровень технологичности оборудования требует высоких компетенций от всех участников процесса. Главный ресурс в этом вопросе — кадры, поэтому наша команда делает всё возможное, чтобы обретенные навыки чётко встроились в повседневную практику. Мы рады быть частью команды ТНГ-Групп и «первооткрывателями» в этом направлении высокотехнологичного сервиса ГИС.

Планы на 2023 год весьма амбициозные. Ключевой момент — стратегия по созданию собственного сервиса по обслуживанию и подготовка к работам на шельфовых проектах. Требуется накопить определённый опыт работы на суше перед такими важными и рискованными морскими проектами. Стратегическая цель проекта — обеспечить стабильную прибыль ТНГ-Групп по высокотехнологичному сервису ГИС и снизить зависимость отрасли от внешних, западных игроков на рынке геофизических услуг.●

*Максим Михеев,
начальник экспедиции
внедрения новых технологий*

Расширяя горизонты

Что позволило «ТНГ-Геонавигации» увеличить номенклатуру услуг и расширить географию работ

Уходящий год в первую очередь ознаменован для предприятия тем, что произошло объединение двух сильнейших организаций, предоставляющих услуги по сопровождению наклонно-направленного бурения скважин в нашей республике, в единую структуру — «ТНГ-Геонавигация». Таким образом, состав квалифицированных сотрудников вырос более чем в два раза.

Слияние и обмен знаниями и опытом позволил нашему предприятию увеличить перечень предоставляемых услуг и

расширить географию работ. В числе наших заказчиков — компании «ЦГБ», «ННК-Северная Нефть», «Геотрэк», «Татнефть», «УДС-Нефть».

В этом году мы успешно оказали услуги по проводке скважины с применением расширенного комплекса LWD на Камчатском полуострове и Бованенковском месторождении, в очередной раз доказав свою компетентность перед заказчиком. По завершении проекта нам была дана высокая оценка и предложено сотрудничество при строительстве последую-



щих скважин в краю вулканов.

Постепенный уход от ограниченного набора оказания услуг в сфере наклонно-направленного бурения и правильный акцент на использование высоких технологий при сопровождении бурения скважин позволили получить опыт в разных регионах нашей страны. За этот год мы провели исследования с

использованием LWD не только в Республике Татарстан, но и в ЯНАО, Республиках Коми, Удмуртия, в Оренбургской и Самарской областях.

Одним из самых ярких моментов уходящего года стал проект по бурению скважин с применением роторно-управляемой системы и комплекса LWD. Нашим специалистам

единственным пока удалось соединить и успешно использовать оборудование зарубежного и отечественного производства. Результат был высоко оценён не только заказчиком, но и представителями компаний-производителей оборудования.

Уходящий год, позволивший почувствовать себя где-то первооткрывателями, где-то маститыми профессионалами, где-то учениками, даёт нам огромную надежду и оптимизм, что следующий год будет ещё более продуктивным. Мы уверены, что нас ждут новые горизонты в освоении высоких технологий в области каротажа в процессе бурения, тем более что в преддверии нового года «ТНГ-Геонавигация» выиграла тендер на оказание услуг по ННБ с применением LWD на объектах компании «Лукойл-Коми».●

*Владимир Золотухин,
директор
«ТНГ-Геонавигация»*

Адаптация новых сотрудников

В «ТНГ-ЛенГИС» успешно действует программа наставничества

В настоящее время на отечественном рынке труда сложился дефицит кадров с техническим образованием. Геофизическая отрасль не исключение. На многих предприятиях сегодня есть вакансии машинистов ПКС, геофизиков, геологов-интерпретаторов.

Однако мало найти требующегося на производстве специалиста, нужно ещё его удержать. В связи с этим обстоятельством в «ТНГ-ЛенГИС» создана собственная система адаптации вновь принимаемого на работу персонала, выпускников профильных учебных заведений.

Её цель — помочь в преодолении возникающих трудностей, а также повысить эффективность вхождения новичка в производственный процесс. На нашем предприятии в качестве метода профессиональной адаптации широко практикуется наставничество.

Наставничество — отношения, в которых опытный или более сведущий человек помогает менее опытному или менее сведущему усвоить определённые компетенции.

К новым сотрудникам прикрепляется наставник со значительным опытом работы в соответствующей профессии. Необходимость наставничества тем более очевидна в ситуации постоянного развития и усложнения техники и технологий промышленной геофизики, в то время, как качество образования, к сожалению, улучшается медленно либо же вовсе падает.

Новички, поступающие на работу с некоторым базовым набором знаний, увы, зачастую не знакомы со спецификой производства. Эти пробелы в знаниях восполняют опытные наставники или кураторы, в случае с инженерными кадрами.

Одним из наиболее активных и опытных наставников по профессии, непосредственно связанной с основной деятельностью в «ТНГ-ЛенГИС», является главный метролог предприятия Азат Ядкаревич Шайхутдинов. Он обучает новичков правильному обращению с наземной и скважинной геофизической аппаратурой, объясняет принципы её работы, возможные отказы и т. п. Благодаря Азату Ядкаревичу предприятие выявляет и получает наиболее способных и подготовленных работников из числа новичков, которые в дальнейшем смогут выполнять

ГИРС правильно и качественно.

Результатом профессиональной адаптации и, в частности наставничества, является своевременное и качественное выполнение заказов на ГИРС. Это в очередной раз подтвердили молодые специалисты «ТНГ-ЛенГИС», прошедшие закалку практикой в суровых условиях севера Иркутской области на Ковыктинском НГКМ.

Наставничество в ТНГ-Групп и ДЗО премируется. Тем не менее, дело не только и не столько в премиях, сколько в личной заинтересованности наставников и кураторов в подготовке специалистов высокого класса, которые будут приносить себе и предприятию доход, а не «уды» и штрафы.●

*Ярослав Герасимов,
инженер по снабжению
«ТНГ-ЛенГИС»*



Партии «ТНГ-ЛенГИС» на Ковыктинском НГКМ



Наставник А. Шайхутдинов (справа) и стажёр Н. Гайфуллин (слева)



Заместитель генерального директора по разведочной геофизике Д. Кислер на церемонии награждения лучших участников «ГЕОсмены»

Науки юношей питают

ТНГ-Групп стала одним из организаторов первой образовательной смены юных геологов России

Увлечённых геологией молодых людей из разных регионов страны собрал Всероссийский детский центр «Смена» в Краснодарском крае. Участниками образовательной программы, проходившей с 25 ноября по 8 декабря, стали 50 студентов первых курсов учреждений среднего профессионального образования.

«Это программа для будущих учёных и исследователей, которые уже сделали большой шаг вперёд в профессиональном самоопределении. Практический опыт, который ребята получают на «ГЕОсмене», позволит им углубиться в профессию, сформировать навыки бережного отношения к природным ресурсам, а в будущем — обеспечить нашей стране технологический суверенитет», — уверен директор ВДЦ «Смена» Игорь Журавлёв.

В числе участников программы были победители и призёры Всероссийской открытой полевой олимпиады юных геологов, Международной научной конференции «Молодые — Научкам о Земле», а также Международной просветительской акции «Географический диктант».

Осваивать геологическую науку ребятам помогли специалисты с большим опытом работы на геологоразведочных и горнодобывающих предприятиях страны: представители Федерального агентства по недропользованию, учёные из Российской академии наук и преподаватели ведущих от-

«ГЕОсмена» была организована в рамках образовательной программы «Технолидер» при поддержке Министерства просвещения РФ. Она ориентирована на профориентацию школьников, популяризацию профессий геологической направленности.

раслевых геологических университетов, институтов и техникумов.

Организация геологического образовательного модуля в «Смене» стала возможной благодаря участию в том числе и ТНГ-Групп.

— Наша компания всегда стремилась поддерживать талантливую молодёжь, особенно увлечённую науками, близкими к геофизике. Поэтому мы решили принять участие в организации «ГЕОсмены», — сказал заместитель генерального директора — директор разведочной геофизики ТНГ-Групп Денис Кислер. — Признаться, было приятно видеть столько неравнодушных, активных молодых людей, которые могут в будущем стать успешными геологами.

Помимо ТНГ-Групп организаторами программы выступили Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра), Фонд развития детско-юношеского и молодёжного геологического образования «Юный Геолог».●



Изучая недра Якутии

Геофизики «ТНГ-Ленского» продолжают исследовать западную часть самого большого по площади региона России

В ближайшее время силами сейсморазведчиков с.п. № 6 будут изучены недра Сунтарского и Олекминского районов Якутии. Подготовительные работы ведутся уже несколько месяцев: заезд персонала для благоустройства базы и ремонта автотракторной техники был организован ещё в начале августа. Последний летний месяц в этом суровом краю, как правило, самый дождливый. Геофизики прочувствовали это максимально: непрекращающиеся день за днём осадки превратили дороги по тайге в вязкую кашу. Проехать по ним даже на вездеходах было проблематично. Но, как известно, трудности лишь делают нас сильнее.

Семь бригад первопроходцев практически в это же время приступили к топогеодезическим работам. Перед их началом топоотряд прошёл обязательный внутренний аудит готовности. Под расстановку оборудования на Среднебирюкском лицензионном участке запланировано разметить больше пяти тысяч погонных километров. Шестидесят километров из них уже сделано. На этой площади предстоит отработать практически семьдесят тысяч точек физнаблюдений.

Расчистка прошлогодних профилей, осложнённых руслами многочисленных рек, горным массивом Верхоянского хребта и заболоченной местностью, велась с сентября силами тринадцати бригад. В октябре после получения разрешительной документации десять бри-

23,4
млрд м³
составляют
оценённые по
категории D2
ресурсы газа
Среднебирюкского участка

10,4
млн тонн
нефти по
той же
категории



гад приступили к валке леса. На сегодняшний день выполнена треть запланированных работ.

С установлением снежного покрова и устойчивых минусовых температур началось строительство зимника для проезда колёсной техники. Параллельно шла проверка готовности отряда УВСС, сейсмостанции, полевого оборудования. Проведён тест на идентичность. Внутренний аудит готовности с.п. № 6 пройден на 98,72 процента. Предстартовый с участием заказчика — на 98,46 процента. Он проходил с 12 по 15 декабря.

Руководство сейсморазведочной партии, специалисты по охране труда и группа производственного обеспечения «ТНГ-Ленского» перед допуском персонала к самостоя-

тельным работам провели все необходимые мероприятия. Инструктажи, проверка знаний, ознакомление с локальными нормативными документами, учебно-тренировочные занятия по оказанию первой доврачебной помощи, практический тренинг без отрыва от производства с комментариями — для персонала партии всё это не пустые слова. Оплошности и случайности, влияющие на жизнь и здоровье, должны быть исключены.

К середине декабря температура воздуха в регионе, в котором расположен полюс холода в Северном полушарии, опустилась до 52 градусов ниже нуля. Сотрудники и техника к работам в суровом краю подготовлены, буквально на днях были проведены опытные работы с выбором оптимальных параметров исследований. Сейсмоотряд уже приступил к размотке оборудования. Регистрация сигналов началась.●

Раушан Хамматов,
технический
руководитель с.п. № 6
с.п. № 6 «ТНГ-Геосейс»

НЕФТЕДОБЫЧА В ЯКУТИИ

Нефтяные месторождения в Западной Якутии начали открывать еще в 1960-70-е годы. Основное промышленное освоение этого полезного ископаемого началось в середине 1990-х и продолжается до сих пор.

Новый год — новая площадь

Полевая партия № 15 «ТНГ-Геосейс» досрочно завершила исследования в Самарской области

Геологическое строение сразу двух лицензионных участков заказчика геофизики с.п. № 15 «ТНГ-Геосейс» под руководством Руслана Исангулова исследовали с апреля по ноябрь. Полевые сейсморазведочные работы МОГТ 3D в общей сложности были проведены на 431 кв. км. Сто из них — на Гостевском участке.

Склоны берегов небольшой реки Таволжанки, разделившей его пополам, оказались щедро изрезанными оврагами и ручьями. Это создало трудности в продвижении топографов и сейсмоотряда, осложнило проезд техники, но не отменило исследования. В труднодоступных местах использовался буровзрывной метод. Два отряда по четыре человека в каждом бурили скважины глубиной не менее 5 м при помощи мобильных буровых установок RICK-SHA.

Шумная федеральная трасса М5 «Самара-Бузулук», расположившаяся на севере участка, «дарит» сильные низкочастотные помехи. Операторам сейсмостанции приходилось пропускать автотранспорт, поэтому основной объём регистрации сигнала выполнялся в ночное время. Были на площади и поля сельхозкультур, подстраиваться к режиму работ на которых для геофизиков уже привычное дело, и леса, и газопровод, и даже памятник природы: обнажения песчаников триаса. Тем не менее, с мая по июль сейсморазведочные работы были выполнены в полном объёме. В результате экспресс-обработки полевого материала получен 3D куб с хорошо видимыми основными отражающими границами.

Второй участок исследования представлял слабо всхолмленную равнину. Но и здесь не обошлось без бурения. В

21



населённый пункт, от деревень до посёлков городского типа, был расположен на исследуемой площади

основном шнеки поднимали песок, суглинки и глины разной влажности и цвета (красную, синюю). Для продвижения малогабаритных буровых установок на залесённых участках по необходимости расчищались профили шириной до метра.

Техногенных помех на Лемешковском ЛУ тоже хватило: железные дороги, автотрассы, сельхозработы, ЛЭП, ВЛЭП, нефтепровод, населённые пункты — шума на «большой земле», как правило, не занимать. Показывал характер даже ветер, скорость которого порой приходилось контролировать каждые три часа. Несмотря на это, исследования были завершены досрочно, без нарушений производственной безопасности и вреда окружающей среде.

Основной объём работ на обоих участках был выполнен при помощи виброустановок. С производственным заданием с.п. № 15 справилась качественно и оперативно. В том числе благодаря слаженной работе и поддержке аппаратов управления «ТНГ-Геосейс» и ТНГ-Групп. На лаврах почивать сейсморазведчикам некогда: партия перебазирована на новую площадь. Новый год встречать ребята будут уже в Оренбуржье.●

Светлана Павлова



Везение бывает разным

Кому-то везёт в любви, кто-то удачлив в конкурсах и лотереях, у некоторых талант быть в центре внимания... Инженер-программист АСОИГИС НТУ Гульнара Сулейманова, кажется, притягивает везение ко всему, чем бы не занялась. Благодаря её стараниям даже подразделения промышленной геофизики компании удаётся работать быстрее и успешнее.

Представьте объём геологической информации, которая постоянно поступает, накапливается и хранится хотя бы в рамках одного предприятия: от местоположения скважин, инклинометрии, результатов интерпретации, геологического описания, каротажа до результатов аналитики и различных отчётов... Терабайты данных! Страшно даже представить хаос, который может возникнуть без грамотного структурирования их хранения и контроля использования.

Значение актуальной базы геолого-геофизической информации переоценить невозможно: доступ к ней повышает общее качество работ, снижает временные и трудозатраты, облегчает рабочий цикл, повышает оперативность принятия решений и

т.д. В ТНГ-Групп специалистов производственных подразделений работе с базой данных ГИС компании, программой их оцифровки обучает инженер-программист АСОИГИС Гульнара Сулейманова. Она готовит подробные презентации, занимается сопровождением систем, составляет отчёты и ведёт переписку с заказчиками.

Гульнара Ильдаровна пришла в «Татнефтегеофизику» почти тридцать лет назад, сама активно участвовала в разработке программ поиска и отбора информации по скважинам в базе данных ГИС и вместе с коллегами продолжает совершенствовать её функционал, повышать удобство работы в базе данных, расширять возможности. Гульнара Сулейманова грамотно заносит данные ГИС,

на ней лежит огромная ответственность за архивы базы данных исследований, подготовку и передачу материалов геофизических исследований скважин для подразделений ТНГ-Групп и заказчиков.

В Бугульму Гульнара Сулейманова приехала вслед за мужем, ради которого оставила родную Казань. Когда они познакомились, Анвар учился на геологическом факультете КФУ. Целевик от «Татнефтегеофизики», сюда же в своё время был распределён как молодой специалист. К тому моменту Гульнара уже работала в опытно-конструкторском бюро «Союз» инженером-конструктором. В 1993 году она оформила перевод в «Татнефтегеофизику» инженером-программистом в группу математического и ме-



тодического обеспечения.

— Конечно, остро не хватало родственников и друзей, суеты большого города, — вспоминает Гульнара Ильдаровна. — Но времени скучать особо не было: после переезда я ушла с головой в работу. На тот момент в группе работали высококвалифицированные специалисты: В.А. Горгун, М.Я. Аглиуллин, Г.И. Боброва, Н.Ф. Рогожникова, они делились своим производственным опытом. Мне всегда везло с коллегами и руководителями: и те, и другие были готовы прийти на помощь в трудную минуту, будь то рабочие или личные вопросы. Хочу выразить им за это огромную благодарность! Со временем я успокоилась, приняла новую жизнь, и сейчас, наоборот, бывая в Казани, скучаю по размеренной Бугульме.

Гульнара — активный профгруппорг отдела АСОИГИС, всегда прикладывает максимум усилий для реализации поставленных профсоюзом задач, не боится брать на себя ответственность, защищать интересы сотрудников. Постоянный участник общественных мероприятий, за активную работу в профсоюзе неоднократно поощрена грамотами компании и «Татнефти». За доброту и отзывчивость её очень ценят и уважают коллеги по работе.

Своих домашних Гульнара с удовольствием балует заготовками на зиму. Вышиванием, алмазной мозаикой, вязанием увлеклась, когда дочь Айгуль и сын Эмиль ещё были маленькими, и продолжает совершенствовать свои умения. Любит путешествовать с детьми, занимается физкультурой.

В начале декабря Гульнара Ильдаровна отметила красивый юбилей. Коллектив и руководство НТУ сердечно поздравляют её с этой датой. Желаем здоровья, счастья, сил и успехов! ●

Лилия Гарипова,
НТУ

Портрет геофизика глазами коллег

В канун Нового года 21 декабря юбилей отметил главный геолог центра «Геоинформ» Рафаэль Рифкатович Булатов. Окончив в 1980 году геофак Казанского государственного университета, как и многие работники компании, свою трудовую деятельность он начал с поля, геофизиком сейсморазведочной партии. Затем перешёл в камеральную группу в Бугульму. Мне как молодому специалисту довелось трудиться с ним, когда он был главным геофизиком интерпретационной группы. В 2006 году его назначили главным геофизиком центра «Геоинформ».

Рафаэль Рифкатович внёс большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса. Он автор большого количества отчётов о сейсморазведочных исследованиях в Волго-Уральском регионе, Восточной и Западной Сибири, Коми, НАО, ближнего и дальнего зарубежья, позволивших осуществить ощутимый прирост ресурсной базы углеводородного сырья.

Его заслуги неоднократно отмечены благодарственными письмами и грамотами «Тат-



Рафаэль Булатов (справа) с коллегами

нефтегеофизики», ТНГ-Групп и Холдинга «ТаграС», а также Почётной грамотой Министерства энергетики РФ. Его имя было занесено на Доску Почёта ОАО «Татнефть». Рафаэль Рифкатович не только специалист высокого класса, но и чуткий, отзывчивый, уважаемый коллегами человек. В плотном рабочем графике он всегда найдёт время для тех, кто обращается к нему за советом. ●

Ольга Лазоренко,
техник ЦГИ



Коллектив ЦГИ поздравляет Рафаэля Рифкатовича с юбилеем. От всей души желает здоровья, долголетия, крепости духа и новых свершений. Пусть вас окружают верные друзья и всегда вам сопутствует удача. Пусть рядом будут родные и близкие, а жизнь радуется новыми событиями.



С Рафаэлем Рифкатовичем мы много ездили в Западную и Восточную Сибирь в командировки, на защиты отчётов. Он очень хорошо знает геологию этих регионов, прекрасно помнит, на какой площади возникали трудности с определёнными пластами. Например, где должен быть аномальный разрез бажена, где проходит горизонтальный сдвиг фундамента и как всё это выглядит на сейсмическом разрезе. Это эрудированный человек, интересный собеседник. Помню, когда мы ехали с ним в машине из Сургута в Когалым, он рассказал, как строилась эта дорога через непроходимые болота, какие технологии применялись, чтобы она была ровная и не разрушалась.

Светлана Кириллова,
ветеран ТНГ-Групп

Рафаэля Рифкатовича бесконечно уважаю как профессионала высочайшего уровня: за творческий подход и принципиальность в решении интер-

претационных задач. Его абсолютная порядочность, широкий кругозор и доброе отношение к людям превращают работу с ним в праздник. Всегда с теплом вспоминаю наши полные приключений поездки в Оренбург.

Ирина Романова,
заместитель начальника
геологического отдела
ТНГ-Групп

Рафаэль Рифкатович очень прост в общении, надёжен, всегда поможет в любой обстановке; он не позволит таскать тяжёлые пакеты и коробки с материалами, это настоящий мужчина. Профессионал с большой буквы, всегда предложит решение проблемы, когда обращаешься к нему за советом по работе.

Мы от души поздравляем юбиляра и хотим поблагодарить его за внимательное отношение к людям и терпеливость при общении. Желаем ему дальнейшей успешной работы в нашем дружном коллективе.

Рина Мустафина и
Галина Григорьева, ИГ-2

Календарь событий



2022 ЯНВАРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6 7

Научно-техническое управление ТНГ-Групп получило патент Евразийского патентного общества

Признание на международной арене геофизического сервиса ТНГ-Групп принесло техническое решение, реализованное в аппаратуре ядерно-магнитного каротажа. Патент международного уровня в НТУ появился впервые, он имеет высокий статус и большую значимость. Документ даёт право законно и беспрепятственно использовать запатентованную технологию на территории всех государств, входящих в состав ЕАПО.



2022 ФЕВРАЛЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6

В ТНГ-Групп приступили к освоению методик и практики работы с высокотехнологичным комплексом оборудования компании «Шлюмберже»

Приобретённые у «Шлюмберже» технологии позволяют ТНГ-Групп предлагать заказчикам услуги на уровне самых высоких мировых стандартов. Оборудование востребовано в нефтегазодобывающих компаниях страны и мира и применимо как в разведочном, так и в эксплуатационном бурении.



2022 МАРТ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6

ТНГ-Групп и Московский физико-технический институт (МФТИ) выиграли государственный грант на разработку инновационного оборудования для сейсморазведчиков

Совместная разработка призвана сократить технологический разрыв и обеспечить импортонезависимость нашей компании, а в перспективе — всей геофизической отрасли.



2022 ИЮЛЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3

Специалисты «ТНГ-Геонавигации» успешно выполнили опытно-промышленные работы с применением высокотехнологичного оборудования в процессе строительства скважин

Тип компоновки КНБК, предложенный «ТНГ-Геонавигацией», показал абсолютную работоспособность. Возможность строительства скважин с горизонтальным окончанием более 1 000 м и проводкой скважины по улучшенной части пласта была подтверждена.



2022 АВГУСТ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6 7

Сразу двумя наградами была отмечена ТНГ-Групп на самом престижном журналистском конкурсе Татарстана

В этом году на творческое состязание поступило почти 1700 работ. Победителей определяли в девяти номинациях и трёх спецпроектах.

ТНГ-Групп участвовала в конкурсе впервые. Было подано две заявки — в номинации «Эффективная пресс-служба» и «Лучшее освещение Года науки и технологий в Российской Федерации». Обе заявки стали победными.



2022 СЕНТЯБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4

После двухлетнего перерыва, вызванного пандемией коронавируса, в «Сосновке» вновь прошёл День нефтяника

День нефтяника был организован в восточном стиле. Геофизиков ждал роскошный «Гранд Базар». Такого великолепия красок и разнообразия образов в далёком от восточных краёв регионе, наверное, не было никогда. Ожидания всех, кто приехал в «Сосновку» 27 августа, костюмированный праздник оправдал с лихвой.

уходящего 2022 года



2022 АПРЕЛЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3

С.п. № 20 установила рекорд по суточной регистрации физнаблюдений для компании «Газпром нефть»

С.п. № 20 удалось качественно и безопасно покрыть наблюдениями 1 000 кв. км за 66 календарных дней и установить рекорд по суточной регистрации для ПАО «Газпромнефть» — 2 015 физнаблюдений.



2022 МАЙ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1

Мероприятия, посвящённые Всемирному дню охраны труда, продолжались в ТНГ-Групп до 20 мая

День охраны труда, завершивший череду мероприятий, прошёл в «Сосновке». Главной темой обсуждения стали пути реализации стратегии на 2022-2025 гг., что в свою очередь позволит полностью исключить несчастные случаи со смертельным исходом и снизить общее число несчастных случаев в два раза.



2022 ИЮНЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5

Сотрудники «ТНГ-Ижгеофизсервис» получили заслуженные награды от заказчика

Представители компании-заказчика отметили ижевчан в номинациях «Лучшая карта безопасности» и «Наибольшее количество карт безопасности». За пять месяцев 2022 года сотрудники «ТНГ-Ижгеофизсервис», работающие на Среднеботуобинском НГКМ, подали 122 карты безопасности.



2022 ОКТЯБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2

Сейсморазведочная партия № 16 «ТНГ-Геосейс» приступила к работам на Церкертинской площади

Сейсморазведка поможет детализировать результаты предыдущих исследований и получить непрерывные пространственные параметры, подготовлены и переданы данные под разведочное бурение, проведена доразведка бурением. Шельфовая часть исследований станет завершающей в полевых работах, после чего специалисты ЦГИ приступят к выполнению камеральных работ.



2022 НОЯБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4 5 6

Заказчики вновь поставили ТНГ-Групп на первое место «ТЭК-рейтинга» в группе «Сейсморазведка»

«ТЭК-рейтинг» был сформирован на основе опроса представителей 60 компаний-заказчиков нефтесервисных услуг. В группе «Сейсморазведка» им предстояло определить лидера из 14 отечественных предприятий. ТНГ-Групп набрала наибольшее количество баллов и была удостоена звания «Лучшая компания в сейсморазведке».



2022 ДЕКАБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

1 2 3 4

Руководители ТНГ-Групп посетили с рабочим визитом АО «Узбекнефтегаз»

Руководители ТНГ-Групп и «Узбекнефтегаза» подробно обсудили перспективы сотрудничества на основе разработанной дорожной карты. В ходе переговоров стороны договорились о реализации совместных проектов по цифровому геологическому моделированию, а также об организации на системной основе мероприятий по обмену опытом и повышению квалификации для специалистов АО «Узбекнефтегаз» в учебных центрах и на производственных объектах ТНГ-Групп.

Чем сложнее — тем интереснее

Проектное управление в ТНГ-Групп набирает обороты

Запуск проектов без хорошего управления проектами — ложная экономика. Согласованием целей, контролем исполнения и подсчётом результатов проектов в компании скрупулёзно занимаются сотрудники отдела совершенствования производственной системы.

В сравнении с прошлым годом количество проектов в ТНГ-Групп увеличилось. Рост составил 125 %. Четыре стратегических, пятнадцать коммерческих, одиннадцать проектов организационного развития и сорок два — направленных на внутренние улучшения: в этом году было открыто более семидесяти проектов. От их реализации получен экономический эффект в размере 122 млн рублей.

Среди проектов, успешно реализованных в 2022 году, особо хочется отметить проект «Мониторинг транспорта в зоне отсутствия связи GSM» под руководством заместителя генерального директора — главного инженера Артура Хайруллина. Экономический эффект по данному проекту составил 11 млн рублей. Ещё большую выгоду принесли улучшения, полученные в ходе реализации проекта «Снижение затрат на ГСМ» под руководством начальника отдела главного механика Константина Протасеева. Экономический эффект составил порядка 86 млн рублей.

Что касается качественной составляющей, среди наиболее значимых для компании проектов можно выделить



125 %

составил в 2022 г. рост числа проектов в ТНГ-Групп по сравнению с прошлым годом

следующие: «Внедрение информационной системы «Документарное обеспечение» в дивизионе ТНГ-Групп»; «Проведение комплекса геофизических исследований и работ в скважинах, расположенных на

территории Республики Саха (Якутия)»; «Сопровождение бурения скважин с горизонтальным окончанием с применением РУС и комплексом LWD»; «Создание комплексной системы управления персоналом ТНГ-Групп».

В течение года специалисты отдела совершенствования производственной системы проводили проектные комитеты, на которых принимались решения, касающиеся проектной деятельности всей компании. Проектный комитет — это работа по иницированным и завершившимся проектам, а также по проектам с изменениями по целям, срокам, исполнителям и т.д. Эта ра-

бота включает в себя анализ проектов, определение причин отклонений, разработку перечня мероприятий по устранению отклонений, прогноз достижения результата и целей проекта. Кроме того, в течение года проводилось внутреннее обучение в области проектного управления. Его прошли 72 специалиста АУП и подразделений ТНГ-Групп.

Второй год подряд в компании действует Положение о порядке мотивации по проектам развития. Оно было введено с целью повышения заинтересованности сотрудников и более эффективной реализации проектов. В 2022 году, согласно данному Положению,

за результаты, достигнутые по проекту «Разработка и внедрение полиуретановых центрирующих элементов телеметрической системы TENSOR», была премирована команда проекта из «ТНГ-Геонавигация».

Проект экспедиции внедрения новых технологий (ЭВНТ) «Подготовка к оказанию нового вида услуг для «Лукойл-Коми» со скважинным акустическим телевизором АСПП» и проект «ТНГ-КомиГИС» «Проведение промышленных испытаний на объектах «ЛУКОЙЛ-Коми» кумулятивных зарядов коаксиального типа "CFS-ZX2" и "CFS-ZX8" в составе перфораторов кумулятивных корпусных однократного использования "COFRAC" для определения эффективности (повышения нефтеотдачи пластов)» также были отмечены денежными премиями.

ТНГ-Групп стремится к успеху и дальнейшему развитию. Переход из нынешнего состояния в желаемое, достижение этого желаемого и является стратегической целью компании. Достичь её в значительной мере можно благодаря успешной реализации проектов.

Да, проектная деятельность — процесс непростой, его невозможно поставить «на конвейер». По каждому из проектов каждый раз возникают уникальные сложности и задачи. Но тем интереснее их реализация для каждого из нас! ●

Ольга Кадысева,
ОСПС

Учение — свет

Ежегодно организационному развитию в ТНГ-Групп обучаются до полутора сотен сотрудников

Обучение является немаловажным этапом развития организационно-производственной системы. В 2022 году силами отдела совершенствования производственной системы было обучено 125 специалистов ТНГ-Групп и дочерних обществ. Изучались темы «Проектное управление» и «Бережливое производство».

Помимо внутрифирменного обучения были организованы и

занятия с привлечением профессиональных бизнес-тренеров компании «Лин Вектор». Курс по теме «Система непрерывных улучшений» под их руководством освоили 23 специалиста. Таким образом общее число лиц, прошедших обучение, в 2022 году возросло до 148.

Оценка результативности знаний, полученных за последние два года, выявила высокий

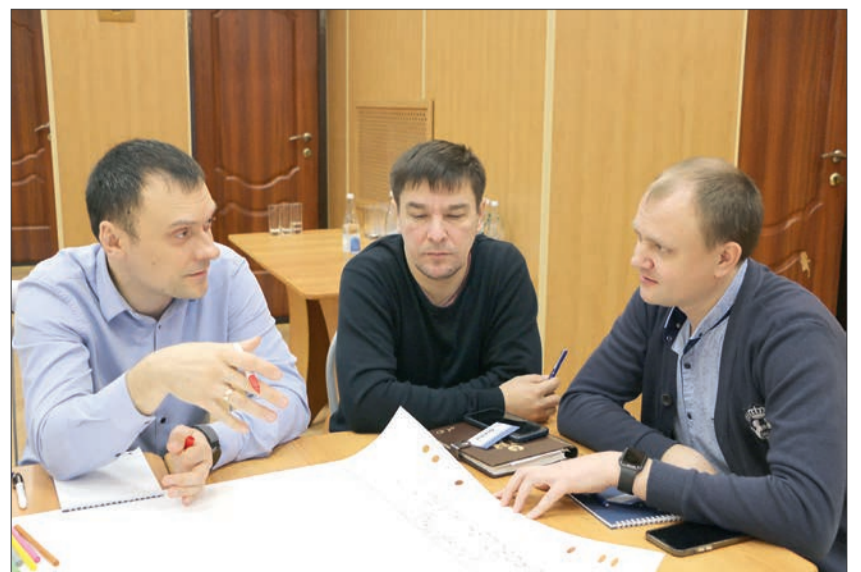
уровень усвоения: средний показатель составил 90 процентов. В проверке участвовал 281 сотрудник.

В 2023 году курс обучения пополнится темой «Всеобщее обслуживание оборудования» (TPM). Она будет актуальна для производственных служб и персонала, ответственного за ремонт оборудования и техники.

Если вы тоже хотите пройти обучение инструментам организационного развития, обращайтесь в ОСПС ТНГ-Групп.

Электронный адрес:
Hasanshina.AI@tng.ru. ●

Алия Хасанишина,
инженер ОСПС



На обучении ответственных за организационное развитие структурных подразделений ТНГ-Групп

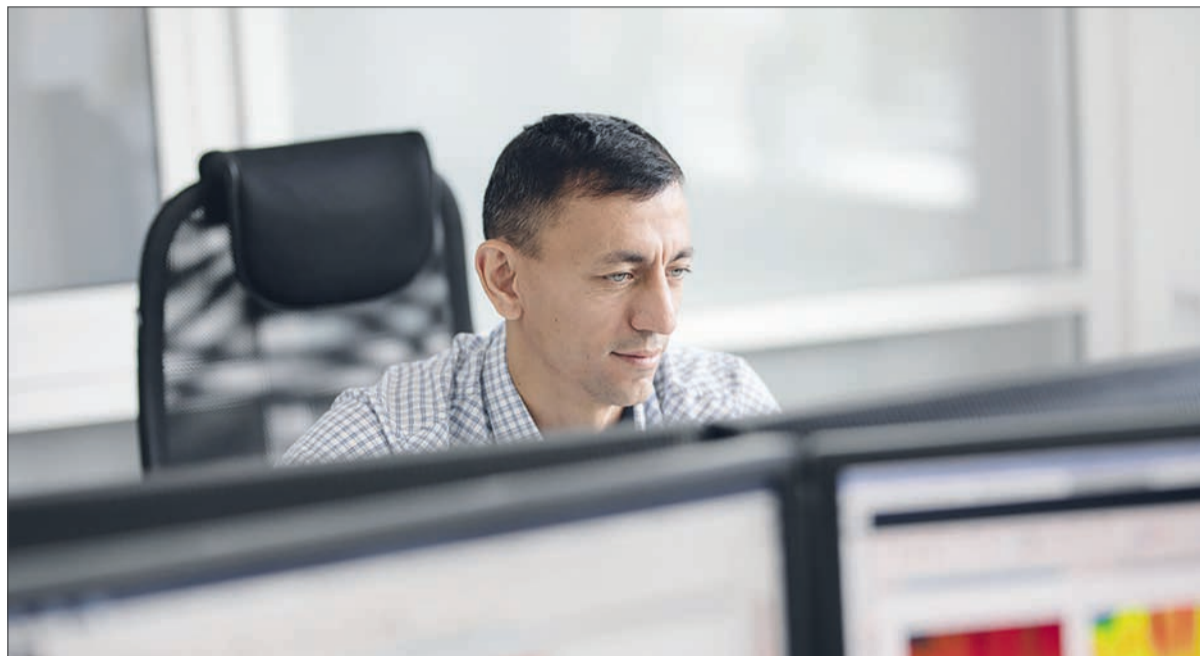
ПО в полевой обработке

Геофизик ЦГИ Артур Гусаинов разработал программу, ускорившую анализ сейсмограмм в полевых условиях и повысившую его качество

Программа предназначена для оперативного количественного и качественного анализа полевых сейсмограмм на стадии опытных работ, подбора оптимальных параметров возбуждения и регистрации. Операторы сейсмостанции также могут использовать её для оперативного контроля качества на месте проведения полевых сейсморазведочных работ. Разработка может оказаться полезной даже для служб контроля качества заказчика.

Идея усовершенствовать процесс опытно-методических работ у Артура Гусиновича родилась не случайно. Огромным подспорьем стал опыт работы в полевой обработке сейсмического материала. Ведущий геофизик группы супервизии и ПОГМ ЦГИ за пятнадцать лет работы в ТНГ-Групп исколесил всю Россию. Побывал на Дальнем Востоке, в Узбекистане, Ливии, занимался морской сейсморазведкой в Карском море. Везде, как правило, сталкивался с тем, что работу нужно выполнить в сжатые сроки, и не раз убеждался, что человеческий фактор играет огромную роль.

— Изначально планировал программу именно для операторов сейсмостанций сделать: исключить человеческий фактор, снизить время затрат на переобработку и повысить каче-



ство, — поделился автор важной для геофизиков разработки. — Но в итоге она пригодится и обработчикам полевого материала, работа которых, помимо непосредственно анализа, подразумевает и рутину механических действий: загрузить, переформатировать... С этой программой оформить отчёт и проанализировать данные получается раза в два быстрее: процесс обработки ускоряется, построение графиков происходит в автоматическом режиме, снижается процент брака.

Уверенность подкрепляется практикой. Программное обеспечение для контроля пер-

вичных данных, разработанное Артуром Гусаиновым, было опробовано минувшим летом в ходе выполнения работ МОИТ-3D на одном из участков в Самарской области. Операторы сейсмостанции и супервайзеры сразу же отметили преимущества. В частности, оперативность анализа сейсмограмм без использования дополнительных программ, к примеру, при построении графиков амплитудно-частотной характеристики, расчёте атрибутов и количественных характеристик полевых сейсмических записей в заданных окнах анализа.

— В целом, программа яв-

ляется хорошим инструментом для контроля качества и оценки первичных сейсмограмм, — отметил старший супервайзер в с.п. № 15 «ТНГ-Гео-сейс», представитель компании «РИТЭК» Олег Калашников. — Вид отображения выполняемых процедур в программе «QC_ForOMI_Seg2» является исключительным и на данный момент не реализован в других ПО данного типа. При необходимости разработчик может усовершенствовать ПО и включить дополнительные модули для решения поставленных задач.

Упорство в достижении



Юрий Литвинов,
главный геофизик группы супервизии и ПОГМ:

— Артур — один из лучших полевых обработчиков в группе, за годы работы зарекомендовал себя ответственным, исполнительным и коммуникабельным специалистом, который может работать на проектах любой сложности. Разработанное им программное обеспечение для полевой обработки и операторов сейсмостанций является своевременным и позволяет повысить скорость и качество выполняемых сейсморазведочных работ.

цели, скорость и результат не раз приводили Артура Гусаинова к успеху. В ТНГ-Групп он известен как самый быстрый бегун компании. Стометровку преодолевает за 12 секунд, никто не может с ним в этом сравниться. В ходе выполнения своих профессиональных обязанностей Артур успешно осваивает английский, перенимает опыт на китайском и не останавливается в своём движении вперёд.●

Светлана Павлова

Успешный во всех отношениях

Год 2022 для ОПЭ ГТИ оказался богатым на разные события: порадовало увеличение объёмов работ и, соответственно, выручки предприятия. Были и новые проекты, и новые идеи, и новые люди, и новое оборудование... Да, и мы изменили график работы.

Наша служба сопровождения бурения переходит на режим 24/7! Чем не новогодний подарок для заинтересованных в скорейшем формировании заявки и грамотном её выполнении?

Подарок важный и нужный, ведь команда службы сопровождения бурения состоит из профессионалов ГТИ, способных всегда прийти на помощь молодым и менее опытным специалистам, в режиме онлайн дать конкретные грамотные ответы



Специалист ГТИ Сергей Князькин

на возникающие вопросы.

Не менее важным и выгодным проектом в уходящем году стало ведение геолого-технологических исследований при расконсервации, строительстве и испытании поисковой скважины № 1 на Крупской пло-

щади. Работы продолжаются и в настоящее время. Результатами их труда заказчик доволен, и есть предположения, что проект будет продолжен и в следующем году, что говорит о профессионализме сотрудников экспедиции.

Оба отряда специалистов ОПЭ ГТИ, участвующие в реализации проекта, проявили себя с наилучшей стороны. Для успешного мониторинга буровых работ им пришлось даже освоить новое программное обеспечение для датчиков. Так зажглись новые «звезды» на небосклоне ОПЭ ГТИ: благодаря опыту и профессионализму братьев Князькиных, Сергея и Евгения, работы по расконсервации сверхглубокой скважины были запущены с минимальными рисками. Монтаж и запуск станции ГТИ в Краснодарском крае потребовал от них максимальной концентрации и оперативного решения вопросов, с которыми ребята справились блестяще.

Скважина № 1 на Крупской площади стала особенной и

для двух представителей ещё одной семьи. Сменившие братьев Князькиных на круглосуточном рабочем посту братья Утаевы, Хасан и Сайд-Эми, не менее доблестно несут свою вахту, без нареканий день за днём кропотливо выполняют свою работу. Таким неожиданно нетипичным оказался этот ответственный и протяжённый по времени, но интересный и выгодный проект.

Благодаря ответственности и профессионализму специалистов, работающих в ОПЭ ГТИ, экспедиция расширяет ассортимент услуг, поставляемых заказчикам, не только на отдельных проектах, но и в целом по ГТИ. ●

Эльмир Хусаинов,
техрук ОПЭ ГТИ

Мой наставник: Лилия Гарипова



Наставник — это человек, который помогает повысить эффективность работы и даёт новые ценные навыки для развития карьеры. Для меня таким человеком в настоящий момент является геофизик Лилия Гарипова.

Лилия Анисовна занимается интерпретацией метода ядерно-магнитного каротажа в сильном поле. Раньше я слушала о ЯМР на лекциях и читала в учебниках. За три месяца работы с наставником туманная теория начала приобретать вполне определённые практические черты. Лилия учит применять полученные знания на практике: мы работаем в программных пакетах Techlog, Prime, LA, TC и других, интерпретируем обработанные данные, оформляем планшеты, пишем заключения...

Наступающий 2023 год в России объявлен Годом педагога и наставника. Традиции наставничества в ТНГ-Групп — особая гордость. Не один десяток лет влиться в трудовой коллектив молодым специалистам помогают опытные и доброжелательные коллеги.

В год 70-летия компании предлагаем каждому из вас вспомнить добрым словом своих наставников, настоящих профессионалов, и рассказать о них на страницах корпоративной газеты.

Расскажите о сотрудниках и ветеранах ТНГ-Групп. О тех, кто не жалел времени и сил на помощь молодым специалистам. Кто профессиональный и жизненный опыт передаёт через неформальное дружеское общение, на доверии и партнёрстве строит формирование навыков, умений и ценностей.

Вам посчастливилось быть подопечным одного из этих людей? Напишите о нём! Не упустите возможность поблагодарить человека, который помог лучше узнать и полюбить профессию!

А в канун Нового года мы поздравляем не одного, а сразу трёх таких замечательных людей с победой. Наши коллеги, которых многие знают лично: председатель профкома Людмила Туркина, председатель цехкома НТУ Лилия Гарипова и председатель профкома «ТНГ-Казаньгеофизики» Гульнара Алиева приняли участие в интернет-конкурсе, организованном Федерацией Профсоюзов РТ «Наставник. Профсоюз. 2022».

Эссе наших конкурсанток о профсоюзном опыте наставничества при работе с молодыми специалистами были оценены по достоинству, а сами профсоюзные наставники ТНГ-Групп признаны лучшими и на уровне республики. В своей номинации Гульнара Алиева заняла второе место, Лилия Гарипова и Людмила Туркина — первое.

Каким наставником стала победительница конкурса Лилия Гарипова для неё лично, рассказывает молодая специалист НТУ Любовь Сидушкина. Её рассказом открываем новую рубрику «Мой наставник».

Лилия объясняет, наставляет и мотивирует. Иногда показывает, как правильно выполнить ту или иную операцию, подробно объясняет каждый шаг. Иногда ставит передо мной задачи, которые необходимо выполнить самостоятельно, проанализировать и объяснить, почему выбран такой путь решения. Я считаю, что такой подход поможет мне вырасти в профессиональном плане.

В нашей работе ценится навык оперативной обработки и первичной интерпретации скважинного материала: данные со скважин могут прийти не только в рабочее время, но и глубокой ночью. Необходимо быстро сориентироваться и выполнить поставленную задачу. С Лилией это делать намного проще. Она всегда подскажет, поможет, поделится своим опытом и знаниями.

Лилия очень общительная и легко находит общий язык,



с ней можно поговорить о чём угодно! Например, мне дала советы по игре в настольный теннис и вдохновила на утренние пробежки в лесу.

К тому же она — представитель профсоюза, знает всё о спортивных и развлекательных мероприятиях нашей организации, гарантиях для молодых специалистов. Благодаря ей моя адаптация прошла быстро и довольно легко. Я благодарна Лилии Гариповой за её руководство и желаю ей дальнейшего профессионального роста!●

*Любовь Сидушкина,
геофизик ГО НТУ*



Проект — победитель

Что было самым ярким событием в жизни профсоюзной организации в 2022 году? Трудно выделить что-то одно, потому что в каждую встречу с работниками нашей компании, в каждое мероприятие, в каждую акцию вкладываем часть души и сердца, везде стараемся добавить какую-то изюминку. Но, пожалуй, самым значимым стало признание нашего любимого информационного проекта «Завтрак с профсоюзом».

Наш проект был отмечен

Почётной грамотой Российской профессиональной профсоюзной премии «Профсоюзный авангард». Когда ты выходишь на сцену за наградой, а в зале сидит более двухсот представителей предприятий нефтегазовой отрасли со всех уголков России, и награду тебе вручает заместитель Председателя Федерации независимых профсоюзов России, это, конечно, очень почётно.

«Завтрак с профсоюзом» — очень добрая, позитивная программа. Она добавляет

теплоты в отношениях с коллегами, позволяет услышать какие-то мудрые жизненные советы, пожелания, разбудить ностальгические воспоминания. Хочу поблагодарить всех гостей нашей программы за интересные беседы и хорошее настроение! Проект «Завтрак с профсоюзом» обязательно продолжит свою работу в следующем году!●

*Людмила Туркина,
председатель профкома
ТНГ-Групп*

События года в жизни МК

В 2022 году прошли переборы в молодёжном комитете — в подразделениях сменилась большая часть молодёжных лидеров, а в начале 2023 года молодёжный комитет обновится полностью. Прделана большая часть операционной работы. Рассмотрены новые подходы к работе в молодёжке.

За год прошёл целый ряд туристических событий: сплавы на катамаранах по рекам, экотуристический фестиваль, восхождение на гору Фишт.

Молодые работники под эгидой МК принимали участие в конференциях в онлайн-формате. Команда интеллектуалов — сборная ТНГ — стала победителем в интеллектуальном турнире, организованном Союзом работающей молодёжи при поддержке Министерства молодёжи Республики Татарстан «Кубок престижа».

Провели уже ставший ежегодным V турнир по пейнтболу среди молодых работников подразделений. Организовали иппотерапию для работников нашей компании и их семей, приняли участие в конкурсе «Потенциал Республики» в номинации «Лучшая работа с

молодёжью». И уже наметили планы на будущий год, о которых будем держать вас в курсе в нашем телеграм-канале. Присоединяйтесь к этому информационному ресурсу.

Хочется отметить, что молодёжный комитет всегда готов поддерживать инициативы молодых работников и будет продолжать это делать в дальнейшем. Также мы ищем аниматоров, дизайнеров и кодеров для участия в совместных цифровых проектах и решения различных прикладных задач. Таким образом мы стремимся создавать сообщество целеустремлённых, готовых развиваться в нашей компании, в том числе и в смежных областях.●

*Игорь Майоров,
председатель
молодёжного комитета
ТНГ-Групп*



Куар-код на Телеграм-канал молодёжного комитета

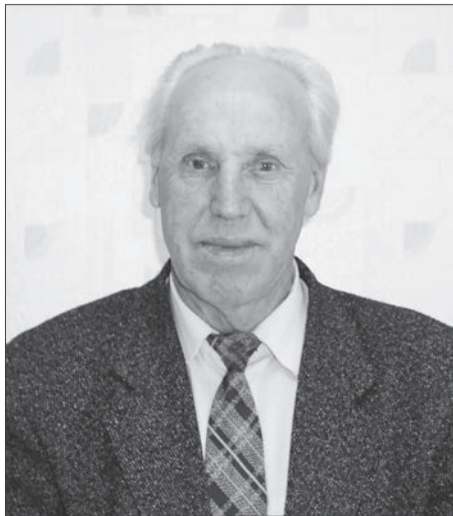
Легендарный буровой мастер

Геннадий Григорьевич Лытков был, пожалуй, самым титулованным бурильщиком «Татнефтегеофизики», настоящий герой трудовых свершений. Его заслуги были отмечены тремя орденами — Трудового Красного знамени, Октябрьской революции и «Знак Почёта».

Геннадий Григорьевич родился 17 ноября 1938 года. В 1958 году двадцатилетним пареньком устроился на работу в трест «Татнефтегеофизика» после окончания школы буровых кадров, которая ежегодно готовила в Альметьевске сотни буровиков, вышкомонтажников, операторов по добыче нефти и газа, электросварщиков, монтажников, слесарей и других специалистов. Начинать трудовой путь шофёром.

«После армии вновь сел за баранку. Сейчас он водитель первого класса, знающий своё дело буровой мастер. В 1967 году награждён Почётной грамотой Министерства нефтяной промышленности, а через два года — знаком «За работу без аварий». Ещё через год — медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», — писала о Геннадии Григорьевиче газета «Геофизик Татарии» в сентябре 1971 года.

Трудно сказать, как человек находит свое призвание. Стечение обстоятельств, везение или



Г.Г. Лытков

особый характер, требующий полной отдачи делу, которым ты занимаешься? Применительно к Геннадию Григорьевичу можно смело сказать, что профессия сама нашла его, а он ей верно служил, постигая азы и шлифуя мастерство. Трудился на полях Оренбуржья и Татарии. Много лет вместе с ним в полевые партии ездила жена. Мария Ефимовна работала поваром. По стопам отца пошёл сын. Как и отец, Сергей Геннадиевич стал одним из лучших



Образцовые бурильщики: Г.Г. Лытков (слева) и М.И. Звягин

машинистов буровой установки в нашей компании.

За годы работы в сейсмортиях Геннадий Григорьевич пробурил более 2,5 млн метров горных пород! Его личный рекорд — 1977 метров проходки за семь дней.

Передовик производства, ударник двух пятилеток, не раз становившийся победителем социалистического соревнования. За успехи в производстве Геннадий Григорьевич был отмечен множеством наград и по-

2,5
МЛН
метров проходки бурения выполнил за годы работы в поле **Геннадий Григорьевич Лытков**

чётных званий. Самым дорогим для него был орден Трудового Красного знамени, вручённый в 1986 году.

Всегда собранный, очень дисциплинированный, не допускавший никакой небрежности в работе — так характеризовали его коллеги. С не меньшей ответственностью он подходил к выполнению общественной работы, будучи партгрупоргом, затем возглавляя профсоюз сейсморазведки. В должности заместителя председателя профкома ОАО «Татнефтегеофизика» он всегда старался помочь людям, найти правильное решение даже в самых сложных ситуациях. Перед уходом на заслуженный отдых Геннадий Григорьевич работал председателем совета ветеранов. Родному предприятию Геннадий Григорьевич Лытков отдал 48 лет жизни.

Сердце ветерана перестало биться 1 декабря 2022 года.

Коллектив ТНГ-Групп глубоко скорбит по поводу кончины Геннадия Григорьевича Лыткова. Имя легендарного бурильщика навсегда вписано в историю геофизики Татарстана.

Здравствуй, «Сосновка»!

Один из зарубежных философов Е. Роджерс заметил, что есть только одна болезнь — разобщённость человека с природой. Когда он живёт в согласии с природой, его возможности оздоровления беспредельны. А острая на язык Фаина Раневская считала, что человеку внутри всегда должно быть 18 лет и не более! Молодость — это когда восхищаешься прекрасной музыкой, стихами, живописью и дышишь свежим ветром. Именно такие возможности даёт ветеранам геофизики отдых в нашей славной «Сосновке».

Наконец, после вынужденного пандемийного перерыва состоялись заезды ветеранов труда, традиционно открывающие зимний сезон в «Сосновке». Записавшихся в первый заезд было 105 человек. В программе предусмотрено всё, от спортивных занятий и вкусных обедов до дискотек, концерта студии романса Дома техники, мастер-классов по гончарному мастерству и рукоделию, просмотра кинокомедии «Любовь и



Ветераны на прогулке в «Сосновке»

голуби»... Организовано, как всегда, весело, тепло и уютно.

Главное событие субботнего дня, конечно, общее собрание в актовом зале с участием организаторов праздника. Руководство компании представляли заместитель генерального директора ТНГ-Групп по

разведочной геофизике Денис Кислер, председатель профкома компании Людмила Туркина и председатель совета ветеранов Резида Катеева.

Быть в курсе жизни родного коллектива для ветеранов труда — важная составляющая ощущения, что ты всё ещё в

строю. И лейтмотив отдыха в «Сосновке» — встречи с друзьями, бывшими коллегами, воспоминания о трудовых буднях, а также повод повеселиться за празднично накрытым столом.

В книге отзывов появились первые в новом зимнем сезоне записи со словами благодарности и восхищения. Для написания этого репортажа провожу опрос отдыхающих. Слышу в ответ единодушно: «Спасибо!» А на вопрос: «Ваши пожелания?», раздаётся: «Почаще бы так весело отдыхать!» Спрашиваю и о возможных замечаниях. Прозвучало единственное, чтобы в спальнях на стене хоть небольшое было зеркало, ведь так хочется выглядеть красиво и молодо.

— Заезды очень важны и нужны нам, — говорит Рамиль Закиевич Галлямов, проработавший более тридцати лет бурильщиком в сейсмортиях. — Мы наслаждаемся активным отдыхом и общением. Было интересно узнать от первых лиц ТНГ-Групп, чем сегодня живет компания, какие задачи

решаются, что изменилось и чего удалось достичь за последние годы. Очень понравилась развлекательная программа, которая была организована после ужина.

— Ветераны с радостью приезжают в «Сосновку», — подтвердила слова Рамиля Закиевича председатель Совета ветеранов Резида Кутлиахметовна. — Свежий воздух, красивая природа, приятная компания, разнообразная развлекательная программа — все это даёт им заряд бодрости, прекрасное настроение, прилив жизненных сил.

Приятно отметить, что многие ветераны ТНГ-Групп обладают активной жизненной позицией, участвуют в творческих и спортивных мероприятиях, всегда интересуются, чем и как живёт компания, радуются её успехам и достижениям. Всего за два заезда в «Сосновке» отдохнули около двухсот пятидесяти человек.

Ольга Костюнина,
ветеран печати



Володя Горбунов

Успехи наших детей — это наши успехи

Подводя итоги года, в «TNG LOGGING ASIA» обращают внимание не только на производственные достижения

нованиях, которые проходят в разных городах Узбекистана. Он обладатель множества наград и, несмотря на плотный график, в школе он тоже среди лучших: учится на пятерки.

У Максима есть двоюродный брат Владимир. Он сын друго-

го нашего коллеги, главного инженера Дмитрия Владимировича Горбунова. Владимир учится в 4 классе, и в столь юном возрасте он уже известный в Бухаре и за её пределами шахматист.

Первое знакомство с шах-

матами у Володи состоялось в пять лет, когда он, затаив дыхание, следил за увлечёнными шахматными баталиями отцом и дедом. Шахматы заинтересовали малыша, вопросы по правилам игры сыпались один за другим. Вскоре он уже не отставал от папы, и в 7 лет его отдали в шахматную секцию.

Входящем году по инициативе президента Республики Узбекистан в Бухаре был организован турнир по шахматам, в котором Владимир занял первое место. Он не проиграл ни одной партии соперникам своего возраста.

Когда чего-то добиваются твои дети, это куда важнее собственных достижений. Справедливое утверждение, впрочем, как и то, что успехи детей — это успехи их родителей. Поэтому мы в нашей трудовой семье искренне радуемся успехам детей наших сотрудников и гордимся их родителями. ●

Мария Бурцева,
специалист
по маркетингу



Максим Горбунов с участницами танцевальной группы

Жизнь каждого человека наполнена множеством событий. Одни из них проходят, даже не оставив в памяти следа, а вот другие становятся очень важными. Для кого-то это может быть удачно проведённая сделка, для кого-то — увеличение объёма работ. Мы, в «TNG LOGGING ASIA», гордимся не только производственными успехами, но и личными достижениями наших сотрудников и их детей.

Один из ярких примеров — сын начальника БГП Сергея Владимировича Горбунова. Одиннадцатилетний Максим

учится в пятом классе. Это очень талантливый и целеустремлённый мальчик. В этом году он стал победителем IV Международного конкурса детского и молодёжного творчества стран Европы и Азии «Ритмы Евразии». Максим занял первое место в номинации «Все направления современного спортивного танца».

Перед выступлением, когда родители решили его поддержать и сказать напутственные слова, Максим пообещал стать лучшим и слово своё сдержал.

Юному танцору часто приходится участвовать в сорев-

Отдых и труд вместе идут

Высокопроизводительный и безопасный труд — приоритет в сейсмозаземке. Вместе с тем нельзя забывать, что в напряжённом темпе полевых буден грамотная организация отдыха приобретает особое значение.

Чтобы результативно трудиться, сейсмозаземщикам необходимо восстанавливать силы. И речь идёт не только о физической силе, но и о психологическом состоянии, ведь нахождение в длительных командировках вдали от родных само по себе является сложным испытанием. С учётом этого в «ТНГ-Юграсервис» мы стремимся разнообразить быт работников. Закупаются и устанавливаются в полевых партиях вагоны-спортзалы, создаются красные уголки.

И это не всё. В начале года в «ТНГ-Юграсервис» появилась своя футбольная команда. Организовать её не было спонтанным решением. Одним из основных видов программы летней спартакиады ТНГ-



Групп является футбол, а как таковой футбольной команды у нас не было.

Собрать ребят из партий, играющих в футбол, и создать из них команду, а затем сыграть

буквально за несколько дней до начала соревнований — задача сложная. Девиз «Главное — не победа, а участие» в футболе не работает, выходить на поле нужно с целью победить. На

том и порешили — арендовали городской зал мини-футбола в Лангепасе и всю зиму еженедельно тренировались, вспомнив давно забытую дворовую молодость. Професси-

ональных футболистов у нас, конечно, нет, впрочем, как и тренера. Летом нашу команду укрепили влившиеся работники сейсмозаземочных партий. По возвращении домой тренировки не прекратили. Готовясь к спартакиаде, также собрали команды по волейболу и перетягиванию каната.

Результаты оправдали ожидания: на спартакиаде наши спортсмены выступили достойно. Волейболисты выиграли «золото», а команда по перетягиванию каната заняла третье место.

Несмотря на то, что не во всех видах спорта нам улыбнулась удача, ребята были вовлечены в спортивную жизнь предприятия. И это главное. Занятия командными видами спорта не только полезны для здоровья, но и сплачивают коллектив, помогая добиваться успехов в работе. ●

Денис Родионов,
главный инженер
«ТНГ-Юграсервис»

Гороскоп

Кому в наступающем году придётся знатно потрудиться? В каких сферах жизни именно вас будет поджидать успех? Где стоит подстелить соломку или притормозить с реализацией планов? Об этом расскажет гороскоп на 2023 год по знакам зодиака.

Овен



Овнов ждут многочисленные приятные сюрпризы и трансформация в карьере, которая принесёт свои плоды.

Амбициозным и уверенным в себе Овнам удастся добиться признания на работе и роста доходов. В любви стоит ждать настоящего чуда — встречи с родственной душой, создания крепкой семьи, рождения малышей. Со здоровьем особых проблем не будет, но лучше избегать экстремальных видов спорта. Возможно обострение хронических заболеваний в середине года.

Телец



Работать над собой, выходить из зоны комфорта, начинать отсчёт своего успеха — вот что предстоит Тельцам. Представители этого знака могут рассчитывать на энергию для развития и реализации крупных проектов, повышение по карьерной лестнице. Возможны флирт, знакомства и романтические отношения — приходит время для поиска постоянного партнёра.

Единственный минус — сезонные заболевания, которые могут поразить утомлённый работой организм. Не избежат Тельцы и обострения хронических патологий. Поэтому астрологи советуют проявлять бдительность, не бояться профилактических мер и обязательно провести отпуск в горах или на море.

Близнецы



У Близнецов нет поводов для волнения. Даже временные трудности будут преодолеваться без лишних проблем. Астрологи отмечают, что 2023 год станет трамплином для профессионального роста — нужно лишь постараться не начинать деятельность с нуля и избегать завистников. Новых любовных отношений не намечается — стоит направить энергию на укрепление союза со своими партнёрами. Не исключаются конфликты на личном фронте.

Есть риски весь год «перебиваться» от ОРВИ к простуде и

обратно — сниженный иммунитет станет ключевой проблемой трудооголиков.

Рак



Благоприятно, спокойно и без проверок на прочность — так пройдёт год у чувствительных и ранимых натур — Раков.

Здоровье будет на высоте. Раков ожидают приливы энергии, невероятный подъём сил без стрессов и переутомления.

Работы будет очень много — придётся потрудиться, чтобы убедить всех в своей профессиональной состоятельности. Но и финансовая отдача окажется вполне достойной. Раки смогут найти дополнительные источники доходов или начать собственный бизнес.

С января по апрель астрологи советуют представителям этого знака заводить новые знакомства. Они могут перерасти во что-то серьёзное.

Лев

Ярко, насыщенно, но иногда напряжённо — именно так Львы будут проживать грядущий год. Испытания и кризисные моменты потребуют принятия сложных решений.

При достижении поставленных целей в карьере возникнут трудности и препятствия. В начале весны вы рискуете утратить авторитет. Но в итоге все сложности только укрепят профессионализм.

Романтические отношения выйдут на первое место. Многие Львы не останутся одиноками в наступающем году.

Эмоции будут переполнять, поэтому важно не выплёскивать агрессию. Побольше спокойствия — и вас ждёт успех на многих поприщах.

Дева



Романтические отношения и финансы — самые успешные сферы для прекрасных Дев в 2023 году. Гармонии и умиротво-

рение год подарит семейным Девам. Год будет полон плодотворного труда. Доходы вырастут, но и расходы придётся минимизировать.

Вероятны новые обязанности, ведущие к успеху, воплощение многих идей и задумок для творческой реализации.

Здоровье может подводить только из-за переутомления. Чтобы не рисковать и свести к минимуму инфекционные заболевания, придётся уделять больше времени укреплению иммунитета (витамины, прогулки, полноценный сон).

Весы



Этому знаку стоит обратить внимание на своё поведение в коллективе. Чем дружелюбнее вы будете, тем легче станете находить общий язык с коллегами.

Личная жизнь наполнится кипящими страстями. Но продолжительными такие отношения не будут. В начале года Весы ожидает череда приятных знакомств, среди которых может промелькнуть главная встреча в жизни. Новые бизнес-проекты и инвестиции принесут солидный доход. Здоровье на фоне общего подъёма энергии беспокоить представителей знака не будет. Только к сентябрю-октябрю накопленная усталость даст о себе знать. Могут появиться головные боли, проблемы с опорно-двигательным аппаратом.

Скорпион



Представителям этого знака грядущий год сулит изменения в жизни, новые увлечения.

В карьере наступит благоприятный период для построения успешной профессиональной деятельности (особенно в марте-апреле). Если вы давно вынашивали планы для старта бизнеса — пришло время действовать!

В семейных отношениях вам предстоят неоднократные проверки на прочность. Тем, кто без пары, можно надеяться на встречу своей половинки, по-настоящему достойного челове-

ка с серьёзными намерениями. Но это не исключает романтических свиданий и флирта в начале года.

Со здоровьем лучше не шутить — есть риски обострения заболеваний ЖКТ на фоне стрессовых ситуаций. Больше отдыхайте и не напрягайте нервную систему.

Стрелец



Стрельцов «закружит» водоворот удивительных событий. Однако будьте осторожными в быту — не исключены небольшие травмы. Обязательно найдите время на полную диагностику. Но в целом на здоровье жаловаться не придётся.

Есть все шансы сорвать куш ещё в начале нового года — занять руководящий пост. Новый опыт, знания — всё это обязательно вам пригодится. Не бойтесь экспериментировать в поисках своего дела. Успех на работе может быть связан с интересными и полезными знакомствами.

А вот романтическими отношениями год Стрельцов не порадует. Зато найдётся время, чтобы уделить максимум внимания семье, укреплению брачных уз. Свободные от отношений представители знака смогут обрести счастье в личной жизни не раньше июня-июля. Но это станет реальным, если вы сможете отвлечься от работы.

Козерог



Козерогам китайский год Кролика готов предоставить возможности для раскрытия потенциала, развития лидерских качеств и решения рабочих задач. Долгосрочные командировки, самообразование и развитие принесут положительные результаты.

В отношениях всё будет ровно и спокойно — временами даже скучновато без страстей. Всё же жизненные акценты сместятся в сторону работы. Чтобы вывести отношения с партнёром на новый уровень, можно отправиться на совмест-

ный отдых. Удачный период — с мая по сентябрь.

Астрологи советуют Козерогам уделить внимание ментальному здоровью в новом году, то есть больше двигаться, находить время для спорта и увлечений.

Водолей



Водолеям стоит подготовиться к исполнению сокровенных желаний, которые могут сбыться.

В любви Водолеев поджидают крутые перемены. Отношения с прежними партнёрами, возможно, сойдут на нет, утратят искру и романтизм. Но уже осенью вас ждёт судьбоносная встреча.

Финансовые трудности и неудовлетворённость самореализацией подтолкнут представителей этого знака к переменам. К середине года не помешает обрести новые знания и начать всё с нуля. Нехватка сна и энергии — главные проблемы. В остальном Водолеев не будет беспокоить их самочувствие.

Рыбы



Рыбам год обещает финансовое благополучие и успех в карьере.

Но достижения ждут только тех представителей водяного знака, которые сумеют быстро избавиться от лени и прокрастинации, мотивировать себя на успех. Решительно приступайте к выполнению серьёзных задач, спрятав робость и неуверенность в себе куда подальше.

В любви придётся нередко проявлять инициативу. Отношения с супругом/ой будут строиться тяжело. Из-за загруженности на работе вы не сможете уделять партнёру много времени, что легко приведёт к разногласиям.

Одиноким Рыбам на кардинальные перемены в личной жизни рассчитывать не приходится. Просто наслаждайтесь свободой! Уделяйте время спорту, правильному питанию, и тогда о здоровье волноваться не придётся.●

По материалам интернет



Праздник к нам приходит

Подведены итоги самых ярких и праздничных новогодних конкурсов, объявленных профкомом ТНГ-Групп и редакцией газеты «Геофизик Татарии»

Работ в этом году было не так много, но, как всегда, все они без исключения были выполнены с душой. Дети вместе с родителями проявили фантазию и мастерство в изготовлении стеклянных снежных шаров, восхищающих своей яркостью, неповторимостью и разнообразием. Как приятно видеть результаты совместного творчества, по-настоящему сближающего «отцов и детей».

Кстати, делать стеклянные шары со снегом начали в 19 веке во Франции, а уже оттуда они попали в Англию. Это были просто шары, пока некто Эрвин Перци из Вены не занялся разработкой яркой лампы для хирургов. Он взял стеклянную колбу, наполнил её водой, какими-то частицами, отражающими свет, и стал смотреть, как же она пропускает теперь свет. То,

что он увидел, напомнило ему падающий снег. Лампу он так и не сотворил, но занялся производством снежных шаров. Сегодня эти игрушки считаются одними из популярнейших сувениров во всём мире.

Снежные шары, присланные на конкурс, мало чем отличаются от настоящих, и членам жюри было ох как непросто их оценить! Ну как выбрать лучшие работы, когда глаза разбегаются от такой красоты?! Тем не менее, победители определены. Первое место жюри присудило работе семьи Загидуллиных (отдел управления персоналом). Шар украшен блестящей серебристой мишурой и снежинкой, а внутри находится фигурка символа года – весёлый зайка.

Прекрасные новогодние



Кадр из ролика отдела управления персоналом



Шар - победитель

Гульнара Сулейманова из НТУ заговорила голосом Нади из «Иронии судьбы...». Екатерина Иноземцева (НТУ) украсила собой тост Людмилы Прокофьевны на романтическом свидании с Анатолием Ефремовичем из «Служебного романа».

Победителем конкурса стал клип по мотивам мультлика «Зима в Простоквашино», созданный сотрудницами отдела управления персоналом. Это победители первого конкурса.

Во втором конкурсе «Не как все» призовые места распределились следующим образом. Первое место жюри присудило креативному и очень весёлому коллективу ИГ-5 ЦГИ. На втором месте работники отдела топографо-геодезических работ, сделавшие ставку на самоиронию. Третье место – семейная и одновременная производственная история Натальи Сатеевой из ЦГИ.

Мы поздравляем победителей и с огромным удовольствием приглашаем всех участников конкурсов 29 и 30 декабря получить подарки в профкоме ТНГ-Групп. ●

Лилия Ганеева



Кадр из ролика ИГ-5 ЦГИ

композиции создали внутри своих шаров семьи Галлямовых («ТНГ-Ленское») и Хасановых (ЦГИ, группа супервизии и ПО). Их работы занимают второе место. Третье место за фантазию и творческую индивидуальность в изготовлении снежного шара жюри присудило семьям Мельниковых (ПОРГ) и Плехановых (ОТТР).

Все стеклянные шары со сне-

гом были выставлены в фойе главного здания ТНГ-Групп.

К сожалению, желающих попробовать себя в качестве создателя новогодних роликов оказалось очень мало. Возможно, задание показалось очень сложным, а зря. Рискнувшие не прогадали – и повеселились, и призы заработали.



Впервые снежный шар был презентован в 1889 году на Парижской выставке, он был небольшого размера, величиной примерно с ладонь, а внутри него была установлена миниатюрная копия Эйфелевой Башни. Шар был наполнен водой, а роль снежинок исполнял покрашенный фарфор и просеянный песок.

Думается, сейсмические вибраторы в снежном шаре смотрелись бы не хуже.

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: 800 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 2554.
Время сдачи в печать: по графику – 14.00,
фактически – 14.00.