



стр. 2

«Лосиный»
ТЕСТ



стр. 4

Детям
об экологии



стр. 6

Do you speak
English?



стр. 8

Олимпиец из семьи
геофизиков



Особая экспедиция



На фото: (слева направо) начальник выездного отряда Александр Заруднев и техник ЭВНТ Тимур Абдуллин. Фото Лилии ГАНЕЕВОЙ

У специалистов экспедиции внедрения новых технологий ТНГ-Групп на счету каждая минута. Здесь кипит работа по тринадцати направлениям одновременно.

Одно из самых ответственных — внедрение наддолотных модулей НДМ-10 разработки НТУ. Повышен-

ный интерес к этому оборудованию давно проявляют многие партнёры ТНГ-Групп. Собственная система позволит геофизикам обеспечить эффективную проводку горизонтального ствола скважины в пределах целевого интервала в самые короткие сроки. Работа по её внедрению ведётся совместно с сотрудниками Научно-технического центра компании и ОПЭ «Геонавигация».

Помимо этого, специалисты экспедиции занимаются тестированием уже третьего поколения ультразвукового сканера для колонн большого диаметра. Это весьма перспективная в применении на шельфовых проектах аппаратура. Большая работа, проделанная по методике исследований при помощи этого комплекса приборов, позволяет с уверенностью говорить,

что ТНГ-Групп может конкурировать с линейкой Isolation scanner компании «Шлюмберже». Лестные отзывы о работе комплекса уже получены от ПАО «Лукойл», ТОО «Бургылау» и АО «Арктикгаз».

О том, какие ещё задачи сегодня стоят перед экспедицией внедрения новых технологий, читайте на пятой странице.



НОВОСТИ

«Лосиный» тест

Более тридцати водителей, механиков и инженеров по безопасности дорожного движения ТНГ-Групп прошли обучение безопасному вождению. Повторяли теорию и практиковались в рамках мероприятий Года транспортной безопасности.



смотри автомобиль. Пристегни ремни. Не используй телефон. Не превышай скорость. Прописные истины, которые, к сожалению, слишком часто нарушаются. К чему это приводит, московский тренер с международными сертификатами Дмитрий Дубовицкий легко продемонстрировал на экране в поучительных видеороликах и доказывал цифрами беспристрастной статистики.

Столь красноречивая теория вызвала сильный эмоциональный отклик, впечатлив специалистов «ТНГ-Геосейс», «ТНГ-Ижгеофизсервис», «ТНГ-Юграсервис», «ТНГ-Ленское», «ТНГ-ЛенГИС». Риторические вопросы о том, кто виноват и что делать, например, в гибели ребенка под колёсами автомобиля, работали эффективнее, чем сотни страниц правил и регламентов. Опытные участники дорожного движения всерьёз задумались о своём уровне безопасного вождения.

Попутно очень легко и быстро собравшиеся вспомнили о средствах активной и пассивной безопасности и многих других «мелочах», от которых порой зависит жизнь и здоровье. Вывод о недопустимости даже незначительных оплошностей, не то что откровенных нарушений, напрашивался сам собой.

Водитель не должен быть брошен на произвол, и речь не только о ежедневном контроле со стороны механика и инженера по ПДД. Тот, кто за рулём, обязан регулярно обновлять знания и оттачивать навыки в смоделированных нестандартных ситуациях.

Практика на Никитина, 12 оказалась в этом плане показательной. «По косточкам» были разобраны все действия водителей, от предрейсового осмотра автомобиля до нюансов движения. По импровизированному автодрому на двух легковых машинах, выполняя задания тренеров, они разогнались и экстренно тормозили, пытаясь сохранить дистанцию и не сбить контрольные конусы. Получилось это далеко не у всех, потому что мгновенно рассчитать тормозной путь невозможно.

Программа практических занятий включала также эксперименты на зависимость тормозного пути от скорости движения и на поддержание безопасной дистанции, змейку габаритную с рулением методом «push-pool», упражнение «торможение и маневрирование» («лосиный тест»), габаритную подготовку и движение задним ходом, маневрирование в ограниченном пространстве... Три часа в попытках сохранить контрольные конусы нетронутыми пролетели как миг.

Обучать нужно не только водителей-новичков, но и тех, у кого большой стаж и опыт, уверены специалисты: именно их бдительность зачастую усыпляет завышенная самооценка. Сомнений в том, что толковый шофёр — гарант надёжности многих работ, ни у кого не было и нет, а вот понимание невозможности среагировать мгновенно, судя по озадаченным лицам участников, многим пришло только в результате интенсива по безопасному вождению.

Светлана ПАВЛОВА



На фото: обсуждение результатов экстренного торможения во время практических занятий. Фото Лилии ГАНЕЕВОЙ

назначения



С 27 июля 2021 года начальником Нурлатской промышленно-геофизической экспедиции назначен **Фарид Анфасович Махматов**, ранее исполнявший обязанности директора «ТНГ-АлГИС».



Начальником управления «Геосервис» назначен **Руслан Рифгатович Муртазин**, ранее исполнявший обязанности начальника отдела управления персоналом ТНГ-Групп.

совершенствование производства

Безопасность прежде всего



В ТНГ-Групп состоялась рабочая встреча по вопросам информационной безопасности. В ней приняли участие IT-специалисты структурных подразделений ТНГ-Групп. Встреча была организована в рамках семинаров по обмену опытом внутри дивизиона.



приветственным словом к собравшимся обратился начальник отдела информационных технологий и защиты информации ТНГ-Групп Вадим Журавлёв. Он рассказал о стратегической задаче, стоящей перед компанией, а именно о внедрении системы управления информационной безопасностью.

Эта тема сегодня очень актуальна для любой крупной компании. Угроза целостности и конфиденциальности информации требует внимательного отношения к задачам защиты. Двадцать лет назад задача обеспечения безопасности информации решалась при помощи средств криптографической защиты, установления межсетевых экранов, разграничения доступа.

Сейчас этих технологий недостаточно. Любая информация, имеющая финансовую, конкурентную или политическую ценность, подвергается угрозе. Дополнительным риском становится возможность перехвата управления критическими объектами информационной инфраструктуры.

Более подробно тему комплексной системы защиты информации раскрыл специалист по защите информации отдела ИТиЗИ Алексей Шоркин. Он ознакомил с видами конфиденциальной информации, рассказал о законодательстве и ответственности, отметил риски и угрозы нарушения законодательства РФ в части защиты информации, угрозы информационной безопасности ТНГ-Групп. Также поделился с коллегами информацией о ходе реализации новых крупных проектов по комплексной системе защиты информации и мероприятиях, проводимых в нашей компании.

Рабочая встреча получилась очень живой. Обсуждая доклады, коллеги задавали по-настоящему волнующие их вопросы, делились своим опытом.

Алия ХАСАНШИНА,
инженер ОСПС

Не на бумаге сказано, а делом показано

Слова «проект» и «управление проектом» прочно укрепились в производственной деятельности нашей компании. Только в прошедшем году в ТНГ-Групп было инициировано 85 проектов. Экономический эффект по завершённым из них превысил 57,8 млн рублей.



«Оптимизация постоянных расходов»

Как называется проект, инициированный и воплощённый в жизнь экономическим отделом нашей компании.

Стратегической целью проекта стало развитие производственного планирования и учёта. Неустойчивая обстановка в мировой экономике последних лет заставляет участников рынка менять рычаги влияния на основные операционные расходы. Повсеместные локдауны и регулярные изменения на рынке геофизических услуг требуют быстрой реакции менеджмента, позволяющей сохранить устойчивость компании и соблюсти интересы собственников.

Экономический эффект 38,26 млн рублей

На воплощение проекта в жизнь отводился год. Официальная точка в реализации проекта, открытого 9 января 2020 года, была поставлена 31 января 2021 года. За это время были разработаны и утверждены новые регламенты, актуализированы действующие. Тщательно проанализированы и сокращены расходы по различным

направлениям. В итоге главная цель проекта — соблюдение фиксированной доли постоянных расходов в выручке — достигнута.

«Подготовка к оказанию нового вида услуг со скважинным акустическим телевизором АСТП»

Целью этого проекта команды сотрудников НТУ было выполнение опытно-промышленных работ с применением скважинного акустического телевизора АСТП. При этом требовалось оценить эффективность метода ультразвуковой цементометрии для месторождений заказчика — компании «Лукойл-Коми».

В рамках реализации проекта сотрудникам НТУ предстояло выполнить комплекс задач, включая обслуживание аппаратуры, организацию и проведение скважинных исследований, а также подготовку отчёта о результатах ОПР.

Экономический эффект 3,34 млн рублей

С учётом того, что объекты ОПР территориально находятся рядом с городами Ухта и Усинск (Республика Коми),

к данному проекту был привлечён коллектив «ТНГ-КомиГИС». Коллеги взяли на себя техническую поддержку в рамках проведения ОПР, предоставление техники и дополнительного персонала для скважинных работ.

В итоге работы с аппаратурой АСТП+4АК по оценке качества цементного кольца скважин до и после перевода в ПЦО были успешно выполнены в семи скважинах.

«Сокращение затрат на закупку комплектующих для ремонта полевого сейсморазведочного оборудования»

Новая техника — это хорошо, но даже она требует технического обслуживания. Сейсмостанция последнего поколения «Sercel» 508 ХТ после приобретения сразу отправилась на работу в поле, а после окончания полевого сезона в обязательном порядке, как и другая техника, должна была пройти техническое обслуживание, а в случае необходимости получить ремонт.

Оригинальные комплектующие у производителя новой сейсмостанции стоят дорого, что подразумевает и более высокие затраты на ремонт. Чтобы избежать лишних трат, в управлении «Геосервис», за-

нимающемся ремонтом полевого оборудования, было решено найти компании, готовые поставлять качественные аналоги комплектующих.

Экономический эффект 4,5 млн рублей

В итоге была организована закупка комплектующих у поставщика с более низкими ценами без потери качества ремонта.

«Изготовление жилого и рабочего модулей станции ГТИ на одном шасси»

Для сотрудников опытно-производственной экспедиции ГТИ, как и для всех геофизиков, работающих в поле, удобные и комфортабельные вагон-дома не прихоть. Тому, каким будет мобильное сооружение для работы и проживания, в экспедиции уделяется особое внимание. Поэтому команда проекта работала в тесном контакте с изготовителями.

С учётом всех пожеланий разработали и утвердили техзадание. При изготовлении вагон-домов ориентировались на использование исключительно современных материалов. За три месяца, в течение которых реализовывался проект, на базе «ТНГ-Универсал» было изго-

ТОЛЬКО ЦИФРЫ

83
проекта реализуются в настоящее время в ТНГ-Групп,

230
млн рублей планируемый экономический эффект

товлено 13 вагон-домов — современные станции в двухмодульном исполнении на одном шасси.

Экономический эффект 13,4 млн рублей

Новые станции ГТИ будут использоваться на объектах НК «Роснефть». Помимо сокращения затрат при выполнении требований заказчика по проживанию персонала, проект позволил улучшить условия труда для сотрудников и привести рабочие места к стандарту 5С.

По материалам отдела совершенствования производственной системы

Детям об экологии

Эколог ТНГ-Групп Анна Никифорова и геолог ЦГИ Елизавета Камалова провели в «Сосновке» экоуроки на тему «Раздельный сбор и вторичная переработка отходов».

Ещё в 2017 году был объявлен Годом экологии, и с того времени тема бережного отношения к природе лишь набирает обороты. Думается, это совершенно оправдано, ведь человек активно использует ресурсы Земли, но так редко даёт ей что-то взамен.

Современные вызовы требуют от человечества разумного потребления и незамедлительного решения проблемы с отходами. Но есть ещё одна не менее важная задача — привить подрастающему поколению гуманное отношение к природе и воспитать потребность бережливого отношения к ресурсам.

Лагерь «Сосновка» — это уникальная площадка для развития детей и даже взрослых. Здесь созданы все условия для передачи знаний, обмена опытом и полезной практики. Лучшего места

для экоурока не найти!

Материал для разговора с детьми был тщательно отобран и максимально ориентирован на их возраст.

Совсем немного времени заняла лекция в виде презентации, с помощью которой были раскрыты основные понятия. Скорее, это был диалог, ведь параллельно ребята задавали вопросы, что говорит об их начитанности и причастности к теме экологии.

Куда же без практики и интерактивности?! Мы предложили детям отсортировать отходы в игровой форме. С уверенностью можно сказать: «Сортировка прошла успешно!»

После этого пришёл черёд научить ребят важному правилу экологического образа жизни: отход — это не мусор, а значит, его можно повторно использовать. Благодаря фантазии школьников пластиковые бутылки и крышки обрели новую жизнь. К примеру, появилась «крестик-нолика» из крышек, а из пластиковой бутылки каждый смог сделать для себя пенал. Вот так «мусор» оказывается абсолютно пригодным для использования, стоит лишь приложить капельку терпения.

Экологическое образование детей — это не дань «моде». Это воспитание способ-

ТОЛЬКО
цифры

5,4

млрд тонн
всех видов
отходов
образуются
ежегодно

375

млн тонн
требуют особых
условий
промышленной
переработки

ности понимать и любить окружающий мир и бережно относиться к нему.

Никто не станет спорить с тем, что экологические проблемы — это не только результат загрязнения окружающей среды «плодами» хозяйственной деятельности, но и последствия дефицита экологического сознания. Значит, очень важно начинать формирование экологического сознания и экологической культуры как можно раньше. Будущее зависит от того, что мы привьём детям сегодня.

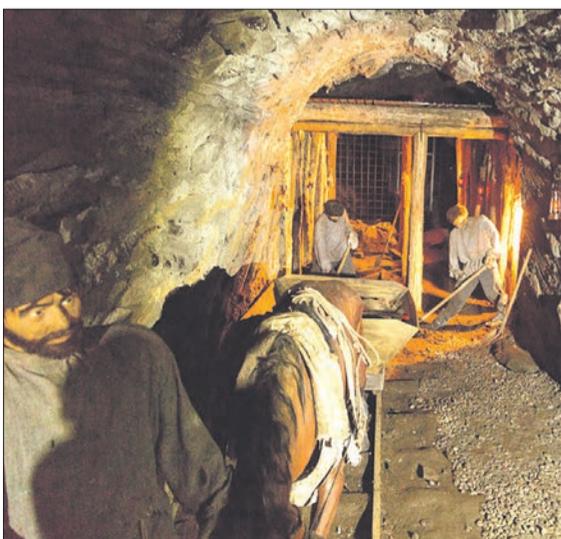
Елизавета КАМАЛОВА,
ЦГИ;
Анна НИКИФОРОВА,
эколог ТНГ-Групп

Фото Кристины Колмух



профсоюзная жизнь

Гремящая штольня и автомат для газировки



Проект «Родной край с профсоюзом» продолжается. В его рамках очередная группа сотрудников ТНГ-Групп побывала у истоков нефтяного дела в регионе.

Мы окунулись глубоко в историю. В буквальном смысле глубоко: спустились в штольню давно демонтированного битумного завода. Признаюсь, экспозиции музея нефти, расположенного в селе Шугурово, впечатлили.

Знакомство с историей разработки углеводородов в районе, когда-то входившем в Бугульминский кантон, началось с посещения двух за-

лов. Экскурсовод представил также материалы о том, как, когда и где на территории современного Татарстана была обнаружена нефть. И, само собой, как её добывали.

Поднявшись по этажам здания плавильни, мы попали в штольню, где происходила добыча битуминозного песчаника. Тут всё прочувствовать пришлось практически «вживую»: на нас обрушилась масса звуков, характерных для работы в то время и в тех условиях. По рассказам ветеранов, лошади вывозили из штольни неподъёмные вагонетки, которые затем толкали женщины. Этим представительниц прекрасного пола слабыми, наверняка, было

не назвать!

На территории музея расположились также ремесленные мастерские, плавильные печи, землянка образца начала двадцатого века. Выставка раритетной техники: автомобили, мотоциклы, трёхколёсные «неубиваемые» велосипеды и фанерные коляски для грудничков, а также любимые всей ребятнёй СССР автоматы для газированной воды... Настолько окунуться в историю, а заодно и в собственное детство, было неожиданно приятно.

Спасибо за хороший субботний день и незабываемые впечатления!
Инна СМАЛЬКОВА,
техник УУРГО УГС

— Максим Леонидович, с какой целью была образована экспедиция?

— Цель — обеспечить эффективное внедрение новых технологий, как собственных, так и сторонних разработчиков, в производственный процесс наших подразделений.

Мысль выделить внедрение новых технологий в отдельное направление возникла несколько лет назад. Чуть позже на платформе Научно-технического управления была организована группа в составе четырёх человек для оперативного внедрения собственных разработок в производственный процесс. На основе этой группы и была создана экспедиция внедрения новых технологий.

По мере развития появился полевой отряд, сформировался отдел, в активе которого уже есть успешная организация демонстрационных работ в Китае по трём направлениям: ТМС, АКЦ8СМ, ЯМР-Керн. ЯМР-Керн сегодня успешно используется партнёрами из Поднебесной на коммерческих проектах. Дополнительно развитие получила методика обработки и интерпретации.

— Какими компетенциями обладают специалисты ЭВНТ?

— Коллектив у нас немногочисленный — всего четырнадцать человек, поэтому приходится быть универсалами.

В составе ЭВНТ есть специалисты по организации и проведению полевых работ, другие владеют основами интерпретации данных и совершенствуют формат итоговых отчётов. Третьи имеют богатый опыт внедрения иностранной аппаратуры и работы с ней, разбираются в нюансах обслуживания дорогостоящего оборудования. А главное, каждый качественно и с большим интересом решает порученные ему задачи. Порой это приходится делать в сложных климатических условиях Заполярья и пустынь Казахстана.

— Что представляет собой процесс внедрения новых технологий?

— Процесс начинается с адаптации технологии, проведения всевозможных тестирований и подготовительных работ. После этого налаживаем контакты с потенциальными заказчиками, согласуем технологии и выбираем объекты внедрения.

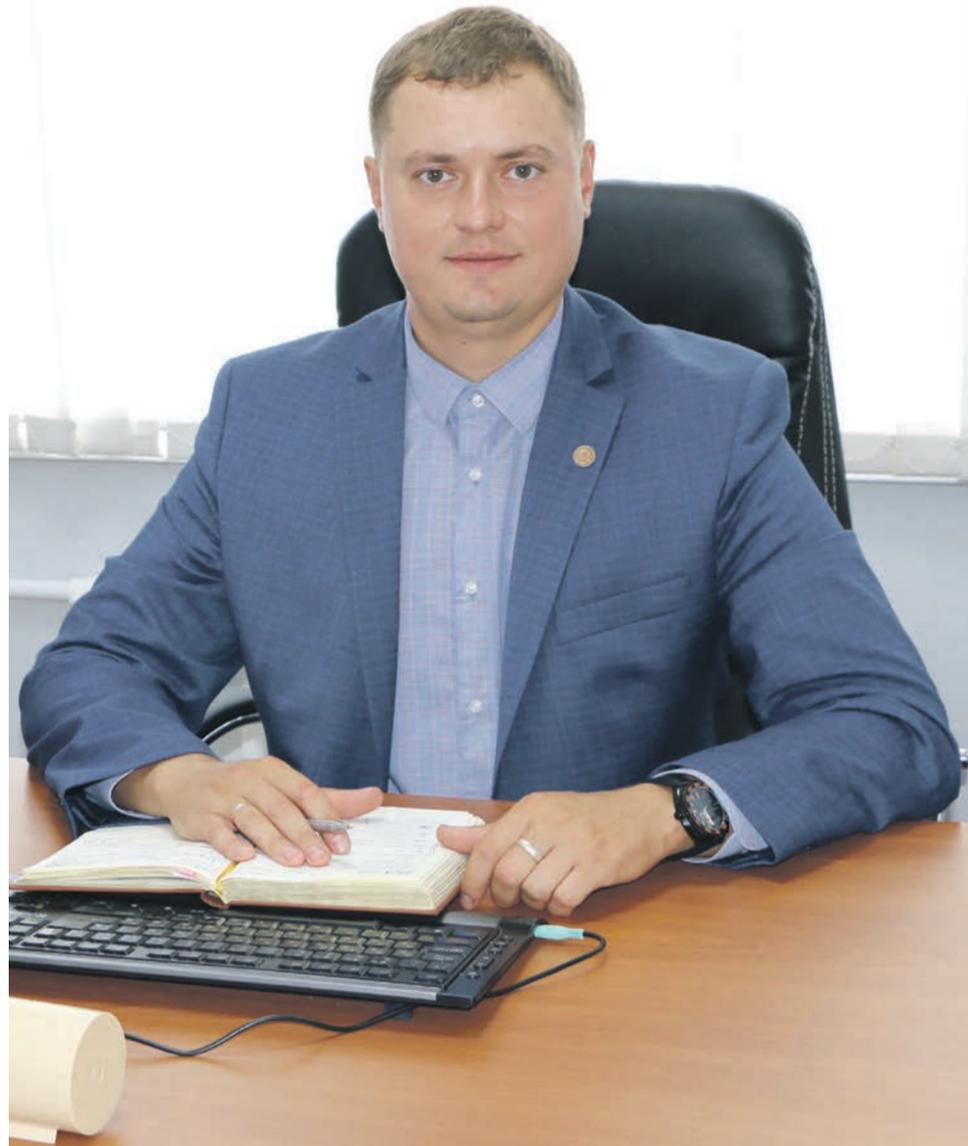
Следующий этап — согласование плана работ, их подготовка и выполнение. В заключение обсуждаем с заказчиком результаты демонстрационных работ, анализируем общую эффективность разработки.

В настоящее время в работе у нас тринадцать направлений. Это без учёта дополнительных задач, поступающих от кураторов.

— Чего удалось достичь за эти полгода?

— Прежде всего, снижение себестоимости демонстрационных работ относительно плановой достигло 16 %, выполнение физических показателей идёт с дополнительной выручкой.

Хочу поблагодарить коллег из про-



Максим Михеев: «Мы реализуем новые идеи и свежие подходы к сервисным услугам»

В январе 2021 года группа сотрудников Научно-технического управления, занимающаяся внедрением новых технологий, была выведена в самостоятельное подразделение. Над чем трудятся сегодня специалисты экспедиции внедрения новых технологий, рассказывает начальник ЭВНТ Максим Михеев.

мысловых предприятий нашей компании за помощь и поддержку. Так, высокую оценку заказчика мы получили благодаря сотрудничеству с «ТНГ-КомиГИС». Провести успешные испытания новой аппаратуры АМАК в условиях экстремально низких скоростей массива горных пород помогла поддержка представителей «ТНГ-ЛенГИС».

— Можно отметить наиболее интересные проекты?

— К наиболее значимым могу отнести самый первый в этом году проект, по применению системы «Прометей».

Кроме того, внимания заслужива-

ет серия автономных модификаций приборов НТУ, включая тот же АМАК. Тиражирование этой линейки оборудования позволит существенно сократить долю субподрядных работ по методу кросс-дипольного каротажа и нарастить объёмы решения задач по геомеханике в горизонтальных скважинах при работе на трубах.

Занимаемся тестированием уже третьего поколения ультразвукового сканера для колонн большого диаметра. Это весьма перспективная в применении на шельфовых проектах аппаратура.

Специалисты экспедиции, НТЦ и ОПЭ «Геонавигация» ведут совмест-

ную работу по внедрению наддолотных модулей НДМ-120.

— Какие горизонты открывают ТНГ-Групп внедряемые сегодня технологии?

— Потребности рынка в технологиях премиум-класса определены давно, а их аналоги, создаваемые специалистами ТНГ-Групп, ни в чём не уступают оригиналам, а по отдельным позициям даже и превосходят. Доказательством служат результаты исследований.

С другой стороны, применение чего-то совершенно не стандартного позволяет сфокусировать заказчика на проблемах, которыми ему не приходилось глубоко заниматься в плоскости промышленной геофизики. Так, например, многочастотные цементмеры серии АКЦ-СМ позволяют уточнять качество контакта «цемент-порода» в секторном исполнении. Это даёт ответ на вопрос о дальнейшей эксплуатации скважины с текущим состоянием цементного камня и определяет причины обводнения после ряда проведённых манипуляций из серии методов увеличения нефтеотдачи.

В условиях жёсткой конкуренции на рынке геофизического сервиса экспедиция внедрения позволяет оживить производственную систему, встряхнуть и посмотреть на задачи в новом ракурсе. Мы реализуем новые идеи и свежие подходы к сервисным услугам. Перспективные направления, где требуется усиление позиций через процесс внедрения, находят отклик у разработчиков и дают толчок к их совершенствованию. Мы постоянно в движении, в развитии, это и есть ключ к успеху.

— Если говорить о мечтах и целях, каковы перспективы ЭВНТ?

— Перспективы всегда зависят от нас самих и от нашего отношения к труду. Очень интересно будет поработать над адаптацией линейки западного комплекса ВТК ГИС, продемонстрировать партнёрам компетентность компании в этом направлении сервиса и нарастить производственные мощности.

Возможно, прозвучит нескромно, но хочется внести новизну в производственный цикл компании. Сделать систему внедрения оптимальной, отладить процесс до автоматизма и привнести идею саморазвития в ряды наших производственников. Чтобы каждый техник или оператор понимал важность и ответственность своих действий. Ведь от качества работ на местах зачастую зависит успешность проекта в целом.

В экспедиции довольно молодой средний возраст, но это никого не смущает. У таких специалистов, получивших свежее представление о тенденциях российского и зарубежного технологического развития, есть потенциал и серьёзный стимул продвигать разработки специалистов компании и соответствовать громкому имени ТНГ-Групп.

Записала
Светлана ПАВЛОВА

Do you speak English?

Ведущие специалисты производственного отдела разведочной геофизики получили сертификаты об окончании языкового курса English Sunny School. Почему они стали изучать английский язык и какого успеха в освоении иностранного языка им удалось достичь, рассказывает заместитель начальника ПОРГ Антон БУДЯК:



— В нашей работе изобилие иностранных терминов, к которым мы привыкли. Переписка на тему сейсморазведки, прослушивание доклада на английском или чтение статьи не было для меня проблемой. Однако полноценного общения с коллегами из других стран у меня не получалось ввиду слабой грамматики, малого запаса бытовых слов и фраз.

Это очень неудобно и даже немного стыдно, когда понимаешь, о чём речь, но не можешь полноценно ответить и донести свою мысль при участии в переговорах с зарубежными компаниями, будь это заказчики или поставщики оборудования.

Курсы английского языка у нашего отдела начались в январе этого года, однако ввиду частых командировок группа редко собиралась полностью. Также очень хотелось пообщаться именно с иностранцами, чтобы не тянуло в неу-

добной ситуации перейти на наш родной и могучий русский язык.

В стрессовой ситуации хочешь-не хочешь заговоришь. Поэтому школа, в которой мы учимся в Бугульме, организовала практику в языковом центре English Sunny School, расположенном в г. Лимасоле на острове Кипр.

Занятия проходили с раннего утра до двух часов дня, далее с двух до пяти вечера, вооружившись ноутбуками, мы приступали к основной работе: решали текущие вопросы предприятий разведочной геофизики, а после пяти уже, так скажем, применяли полученные знания английского языка на киприотах.

За время учёбы очень понравился стиль преподавания нашего учителя, миссис Лилиан Хейболл. Истинная британка в возрасте с жёсткими требованиями: пока правильно не выговоришь слово или фразу, не отстанет. Вме-

сте с тем она очень доходчиво объясняла значения слов, которые мы ранее не знали и при этом ни одного слова по-русски.

Кроме нас в группе были две девушки из России, ещё одна из Франции и одна из Польши, с которыми мы постоянно общались на уроках. У Хаят (она из Парижа) был ярко выраженный французский акцент и правильное произношение ей давалось сложнее всего.

Одно из упражнений, которое мне больше всего понравилось, это взять статью из журнала на английском языке, быстро её прочитать, а потом обсудить с другими учениками. Например, мне один раз попала статья про английского фотографа, освещающего конфликты в различных странах, в другой раз о сохранении популяции летучих мышей в Северной Америке.

Также много расспраши-

вали нас про работу. С непривычки было даже как-то странно объяснять, чем занимается геофизик.

Не могу сказать, что мне что-то не понравилось, могу выделить, наверное, только постоянную жару — за 30 градусов с самого утра, по которой приходилось идти до школы более получаса по пыльным улицам Лимасола.

Также непривычным было левостороннее движение при высокой интенсивности трафика (всё-таки этот город больше деловой, а не туристический). Ну и, конечно, стоит упомянуть, что на Кипре работает много русскоговорящих людей, с которыми во время разговора поневоле переходишь на родной язык.

Конечно, пять дней обучения это мало, чтобы цитировать Шекспира в оригинале, но данная поездка мотивирует продолжать обучение и не стесняться пытаться говорить на английском.



МНЕНИЕ



Ильфат Мустафин, заместитель генерального директора — директор разведочной геофизики ТНГ-Групп:

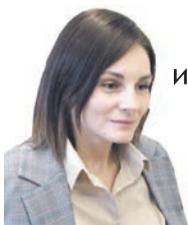
— Идея обучения специалистов ПОРГ английскому языку возникла не случайно, это — веление времени. ТНГ-Групп в настоящее время диверсифицирует свой бизнес и всё активнее выходит на зарубежные рынки. Кроме того, большая часть закупаемого компанией оборудования иностранного производства.

Знание английского языка необходимо, чтобы понимать и вести переписку с зарубежными партнёрами, общаться с разработчиками оборудования, вносить свои предложения заказчику, проводить презентации и деловые переговоры. Ведь на деловых мероприятиях куда удобнее общаться с партнёрами без переводчика. В связи с этим руководством компании было принято решение поднять уровень знания английского у ведущих специалистов отдела производственной геофизики.

Больше полугода представители ПОРГ учили английский в бугульминском образовательном центре. Учитывая, что требуемый уровень владения языком достигим только при практике с носителем языка, его освоение они продолжили за пределами страны.

В тему

Иероглифы, тон и молодёжный сленг



Ольга Шустер, инженер ОСПС, с недавних пор изучает китайский. Вот как она объясняет своё отнюдь не простое увлечение:

— Желание выучить китайский язык появилось лет пять назад, когда я поняла, что этот язык становится одним из востребованных. Кроме того, известный факт — изучение иностранных языков тренирует мозг, раз-

вивает логическое мышление, улучшает память, а прописывание китайских иероглифов развивает моторику, наблюдательность.

Отмечу, что освоение этого непростого языка удовольствие не из дешёвых, я рассматривала многие его варианты. Первое — это дистанционное. Брошюры приходят на почту, есть занятия онлайн и связь с преподавателем. Правда, этот формат обучения меня не вдохновил. По воле судьбы я нашла человека, который осваивал язык в Китае, с ним мы и договорились об обучении в

онлайн формате. Данный процесс меня увлёк, хотя не обошлось без сложностей. Например, написание иероглифов. Каждый пишется по-своему, важны не только направленность написания черт, но и их последовательность.

Ещё одна особенность — произношение. Китайский язык является тонким. Если произнести слово неправильным тоном, то получится совершенно другое значение. Мне очень пригодилось знание английского языка, так как транскрипция к иероглифам и перевод идёт на английском.

В процессе обучения я всё больше прихожу к выводу, что китайский очень интересный и познавательный язык. Так, например, слово чуфанить из молодёжного сленга произошло от китайского 吃饭 (кушать) произносится как чу-фан.

В общем, 欢迎光临 (huānyíng guānglín), или Добро пожаловать! Уверена, что в ТНГ-Групп есть или будут партнёры из Китая, и я смогу в ближайшей перспективе пообщаться с носителями языка, а пока уверенно и не торопясь иду к своей цели.

Юные журналисты «Сосновки»

После некоторого перерыва в Сосновке возобновила работу «Школа юного журналиста». Ребята рассказывают, рассуждают, делятся своими мыслями...

Online Offline

Выбирая между онлайн- и офлайн-жизнью в настоящее время, большинство людей наверняка выберет первое. Мы стали зависеть от гаджетов. Вместо того, чтобы гулять и общаться с друзьями, листаем ленту в Instagram или Tiktok. Причём это, на первый взгляд, бесполезное занятие может нанести вред.

Подростки, насмотревшись на идеальные тела на картинках, не понимают, что почти всё там неправда, и обретают комплексы, корят себя за то, что недостаточно красивы, умны или обеспечены, как те самые блогеры в Instagram.

Я не противник новых технологий, но считаю, что часто мы неправильно ими пользуемся. Вместо того, чтобы с их помощью изучать иностранный язык, искать необходимую информацию, открывать что-то новое или просто общаться с человеком из любой точки мира, мы проводим по восемь часов в день в социальных сетях, завидуя тем самым «идеальным».

Я сама очень много времени провожу в телефоне, но сейчас, находясь в лагере, поняла, что на самом деле могу по-

тратить время на что-то более важное, чем бесполезное пролистывание ленты или просмотр роликов. Могу ходить на различные мастер-классы, благодаря нашим любимым вожатым начать изучать новые языки, даже поправить своё питание, о котором говорили нам на нутрициологии. Вот и сейчас я пишу статью, находясь на кружке по журналистике.

Я считаю, что ограничивать время на телефоны в лагере — хорошая идея, ведь так вожатые возвращают нас в реальную жизнь и освобождают от интернет-зависимости. Мне кажется, что благодаря этому, даже вернувшись из лагеря, я легко смогу жить без соцсетей. Смогу насладиться тёплыми деньками вместе с моими друзьями и набраться сил перед предстоящим учебным годом.

Ну а тем, кто сейчас не в лагере, могу дать несколько небольших советов о том, как меньше «зависать» в телефоне. Во-первых, попробуйте начинать своё утро без любимого смартфона, ведь вместо этого можно сделать пятиминутную зарядку, и тело скажет вам «спасибо». С каждым днём увеличивайте это время, а потом и сами не за-

метите, как втянитесь. Во-вторых, можно периодически удалять у себя социальные сети и через несколько дней устанавливать их снова. Сами заметите, что с каждым днём будете меньше зависеть от новых фоточек ваших кумиров.

Ну и напоследок, старайтесь по возможности заменить телефон чем-то

другим. Например, вместо того, чтобы посмотреть отзывы на фильм в интернете, просто спросите мнение у своих друзей.

Возвращайтесь в офлайн-режим. Пользуйтесь каждой возможностью и живите полноценной жизнью.

София БАРЦИКОВСКАЯ,
1 отряд, 3 смена

Фото Дианы Барсуковой



Фото Дианы Барсуковой

«Мастер-классы и с чем это едят»

«Сосновка» — это не только место для отдыха и развлечений, но и отличная площадка для развития личностных качеств ребёнка.



2021 года в «Сосновке» проводятся различные мастер-классы.

Например, французский, украинский, китайский, английский языки, рисование, витраж по стеклу, журналистика, пение, теннис, актёрское мастерство, футбол. Как вы уже успели заметить, этот список длинный и с каждой сменой только пополняется.

Так давайте разберёмся, что же это вообще такое — мастер-класс? Мастер-класс — это кружки по интересам, которые ведут наши вожатые. Каждый день дети посещают занятия и приобретают там полезные навыки, учатся применять теоретические знания на практике.

Польза мастер-классов очевидна. Судите сами! Мастер-классы — это замечательный способ провести время весело и с пользой. Занятия отлично дополняют распорядок дня и делают времяпровождение в лагере более разнообразным.

Каждому из нас в будущем предстоит выбрать профессию. Мастер-классы помогут найти себя, познакомят с новы-

ми, творческими дисциплинами. Кстати, ребят, которые посещают мастер-классы, можно узнать по более широкому их кругозору, им всегда есть о чём рассказать, они знают, как поддержать диалог на любую тему.

В «Сосновке» мастер-классы подобраны по возрасту и желаниям детей. Здесь каждый может найти себе занятие по душе. Мы с подругой ходим на журналистику, и нам очень нравится. Даже эта статья была написана на мастер-классе.

Я приглашаю всех вас в нашу дружную команду, посещайте мастер-классы, развивайтесь, до скорых встреч!

Дарья ЛЫЧАГИНА,
2 отряд

Олимпийец из семьи геофизиков

Сын сотрудников ТНГ-Групп Владимира и Татьяны Красных в составе сборной страны по плаванию стал серебряным призёром Олимпиады в Токио. Прославивший Татарстан многократный чемпион России, чемпион Европы и мира, Александр получил медаль за участие в эстафете 4 по 200 метров вольным стилем.

Первым его фотографию с олимпийской медалью прокомментировал освещавший игры в Токио Дмитрий Губерниев: «Саня, давай в Париже ещё!» А в Бугульме в это время родители принимали шквал поздравлений от родных, друзей и просто знакомых.

— *Первый звонок, кстати, был именно от коллег!* — поделился технический руководитель сейсморазведочной партии № 23 «ТНГ-Ленское» Владимир Красных. — *И раздался он в семь утра, сразу же по завершении эстафеты. Конечно, было очень приятно. Вообще в нашем окружении все с большим уважением относятся к успехам сына, следят за его достижениями, подбадривают, восхищаются. Правда, с тех пор, как Саша стал ездить на сборы, видеть мы его стали всё реже. Сегодня это всего раза три-четыре в год.*

За месяц до Олимпиады участники сборной России начали тренировки на спортивной базе во Владивостоке. Помимо климата привыкали и к разнице во времени. О том, что ранние старты в Токио «съели» не один возможный рекорд, не говорил в этом году только ленивый. Как бы то ни было, а показать максимум, на что ты способен, в четыре и даже шесть утра по Москве, действительно, не каждому по силам. Ранним утром в среду, 28 июля, переживая за нашу четвёрку в японском бассейне, Александра болельщики не увидели...

— *Было много звонков. И с поздравлениями, и с вопросами,* — вспоминает мама вице-чемпиона Олимпиады Татьяна Геннадьевна, техник группы подготовки и оформления геолого-геофизических данных центра «Геоинформ». — *Подруги, коллеги, знакомые... Многие видели предварительные заплывы, где выход сборной в финал обеспечили Саша Красных, Миша Довгалюк, Ваня Гирев и Миша Вековищев. И тут вдруг смена состава?! Пришлось объяснить, что это командный вид спорта, и решение тренер принимает исходя из многих со-*

фото из семейного архива



«Это фантастика! Нет слов, одни эмоции! Большое спасибо всем за поздравления! И да, она тяжёлая», — написал в своём Instagram Саша Красных.

ставляющих... Я, конечно, больше расстроилась, что сын не отобрался на личное первенство. Но командное серебро Олимпиады не сравнить ни с каким другим.

Мартин Малютин, Иван Гирев, Евгений Рылов и Михаил Довгалюк в финале эстафеты 4*200 показали время 7 минут 1,81 секунды. На две секунды быстрее оказались британцы, установившие европейский рекорд 6.58,58. Серебряная медаль сборной олимпийского комитета России в командном плавании оказалась единственной, а потому ещё более ценной.

— *Олимпиада для любого спортсмена является самым важным стартом. Остальные, насколько бы ни были успешными, такого значе-*

ния не имеют, — поделился с нами Александр Красных по возвращении из Японии. — *Токио, к сожалению, увидеть не удалось. Коронавирусные ограничения лишили спортсменов не только болельщиков на трибунах. Благо, вид из окна в олимпийской деревне был впечатляющим: мы любовались, можно сказать, на город будущего. Не могу не отметить чистоту вокруг, ни одного грязного автомобиля, никакого мусора на тротуарах. Это впечатляет. Сейчас мечтаю выспаться, и в списке первоочередных целей — добраться до родителей, в Бугульму.*

И этой цели спортсмен тоже достиг: в минувшие выходные его чествовали в родном городе. Были и встреча с тренером Сергеем Кузнецовым, с юными спортсменами и многочисленными болельщиками, и приём у мэра города, и вкуснейший мамин плов в семейном кругу, специально заказанный Сашей к приезду.

Геофизики традиционно много внимания уделяют спорту. Сами активно занимаются разными его видами, поддерживают талантливых спортсменов и стараются приобщать детей. Именно с этого, с посещения секций в спорткомплексе «Юность», начался голово-

кружительный взлёт и самого Саши. Родителям начинающих спортсменов вице-чемпион Олимпиады в Токио дал два важных совета:

— *Во-первых, не стоит давить на ребёнка — может развиться отторжение. Во-вторых, тренер — профессионал своего дела, поучать его по байкам из интернета не нужно. В интернете полно псевдоспециалистов, и учиться там, по крайней мере, в плавании, нечему.*

Александр снискал славу не только одного из самых результативных и обаятельных, но и самых читающих пловцов России. По его признанию, последние прочитанные книги были довольно тяжёлые и заставили глубоко задуматься о многих вещах. «Жизнь и судьба» Василия Гроссмана и «Колымские рассказы» Варлама Шаламова крайне впечатлили юношу содержанием и болью авторов, пронизывающей каждое слово.

Сыном, лучшим по определению, родители-геофизики, конечно, гордятся. И мы от всей души желаем, чтобы в жизни этого целеустремлённого, умного и упорного в достижении целей парня была как минимум ещё одна Олимпиада. С золотыми медалями.

Светлана ПАВЛОВА



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 2293.
Время сдачи в печать: по графику — 14.00,
фактически — 14.00.