

14

ТМК UP CENTUM: ВПЕРВЫЕ НА КОВЫКТЕ

Новое решение
для освоения Сибири

26

ЭНЕРГЕТИКА В ТРЕНДЕ

Сотрудничество
с Саудовской
Аравией и не только

30

ЦИФРА УСПЕХА

Как формируется
промышленность
будущего

В КОМПЛЕКСЕ ДЛЯ КЛИЕНТА

ТМК ВНЕДРЯЕТ НОВЫЕ ПОДХОДЫ
В ПРОДАЖАХ И ПРЕДЛОЖЕНИИ





26



40



36

НОВОСТИ

02

КАЛЕНДАРЬ

07

ГЕОГРАФИЯ ПАРТНЕРСТВА

08

ТЕМА НОМЕРА
КОМПАНИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

О секрете успешных партнерств и мандата доверия со стороны потребителей – в интервью с исполнительным директором – первым заместителем генерального директора ТМК Владимиром Оборским.

10

ПАРТНЕРСТВО
ДЕБЮТ НА КОВЫКТЕ

В скважину Ковыктинского месторождения «Газпрома» впервые спустили колонну обсадных труб с резьбовым соединением ТМК UP CENTUM – новейшим в премиальной линейке ТМК.

14

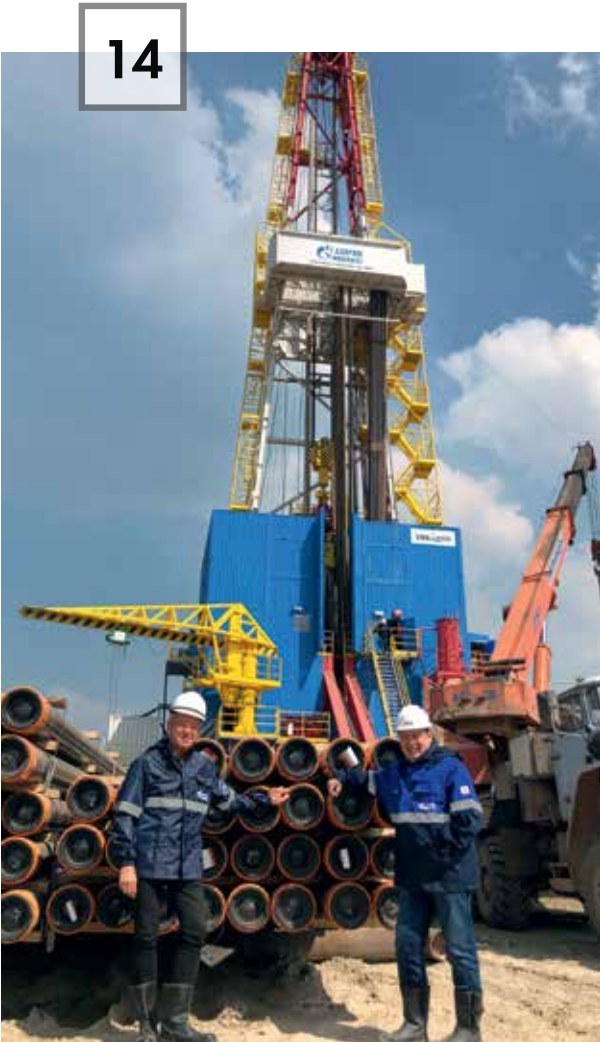
В ПРИОРИТЕТЕ ДЛЯ НОВАТЭКА

В адрес газовой компании ТМК в настоящее время поставляет весь спектр премиальной трубной продукции.

20

ИНФОГРАФИКА
ПОСТАВКИ ТРУБ ТМК НА СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ НОВАТЭКА

24



14

БИЗНЕС-СООБЩЕСТВО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ
В рамках РЭН и ПМГФ ТМК сделала важные заявления в сфере международного сотрудничества.

26

В ИНТЕРЬЕРЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ
О трансформации ТМК на основе цифровых технологий топ-менеджеры компании рассказали на выставке «Иннопром» и Глобальном саммите (GMIS).

30

СОЦИУМ
УТРО В ЗОНТИКАХ
В Таганроге, самой южной точке Российского дивизиона ТМК, прошел фестиваль «Зонтичное утро» в честь знаменитой уроженки города Фаины Раневской.

36

ПОСЛЕ РАБОТЫ
В УЭЛЬС ПО ПРИГЛАШЕНИЮ
Своими впечатлениями о поездке в валлийскую глубинку Великобритании делится Мария Маковецкая, главный специалист управления корпоративных СМИ ТМК.

40

БЛИЦ

44



ПРОПИСКА НА САХАЛИНЕ

Делегация ТМК приняла участие в работе международной конференции «Нефть и газ Сахалина – 2019», которая прошла в сентябре в Южно-Сахалинске.

В ходе конференции выступил заместитель генерального директора компании по научно-техническому развитию и техническим продажам Сергей Чикалов. Он отметил, что ТМК совершила технологический прорыв в импортозамещении трубной продукции для офшорных проектов Сахалина, и привел в качестве примера успешное сотрудничество с компанией «Сахалин Энерджи». По словам Сергея Чикалова, следующим шагом ТМК видит переход от импортозамещения к комплексному сервисному сопровождению поставок премиальных труб.

«В связи с этим мы открываем представительство ком-

пании на Сахалине, — сказал он. — Оно будет оказывать техническую поддержку наших потребителей на острове, обеспечивать поставки премиальной продукции и соответствующее сервисное сопровождение».

В сессии конференции «Новости подрядчиков и развитие нефтесервисного сектора» выступил директор по развитию и техническим продажам премиальных видов продукции ТМК Сергей Рекин. Он рассказал о поставках и спусках премиальной продукции ТМК на месторождениях «Газпрома», «Роснефти» и «Сахалин Энерджи». Кроме того, представил технические возможности по испытанию премиальных соединений нового научно-технического центра ТМК в «Сколково», который откроется до конца 2019 года.

ТМК: II квартал и I полугодие 2019 года

Общий объем отгрузки труб в II квартале увеличился главным образом в результате роста поставок сварных труб — труб большого диаметра в Российском дивизионе (на 54%), а также сварных труб промыш-

ленного назначения в связи с началом сезона строительных работ в России.

Объем отгрузки труб OCTG снизился в связи с сокращением объемов отгрузки в Американском дивизионе, в то время как отгрузки OCTG в Российском дивизионе остались на уровне прошлого квартала на фоне роста спроса на высокотехнологичную продукцию. По итогам I полугодия объем отгрузки бесшовных труб OCTG в Российском дивизионе вырос на 9% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года.

Снижение отгрузки в Американском дивизионе в связи с продолжающимся замедлением активности на североамериканском рынке отразилось на общем объеме отгрузки труб ТМК в I полугодии.

Поставки премиальных резьбовых соединений сохраняют положительную динамику. По итогам полугодия общий объем их отгрузки вырос на 4% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и составил 201 тыс. т, при этом отгрузки в Российском дивизионе выросли на 17%.

Объемы отгрузки трубной продукции, тыс. т

Продукция	II кв. 2019	I кв. 2019	Изменение, %	I пол. 2019	I пол. 2018	Изменение, %
Бесшовные трубы	680	672	1	1352	1393	(3)
Сварные трубы	343	294	17	637	662	(4)
Всего труб, где в т.ч. OCTG	1023	965	6	1989	2056	(3)

Финансовые результаты, млн долл.

	II кв. 2019	I кв. 2019	Изменение, %	I пол. 2019	I пол. 2018	Изменение, %
Выручка	1307	1257	4	2564	2628	(2)
Валовая прибыль	248	235	5	483	471	3
Скорректированный показатель EBITDA	195	175	11	370	357	4
Рентабельность по скорректированному показателю EBITDA, %	15	14		14	14	

Презентовали НТЦ в Сколково

В Научно-техническом центре (НТЦ) ТМК и Группы Синара (ГС) в Сколково в середине сентября прошло заседание Совета директоров Фонда Сколково.

Перед заседанием генеральный директор ТМК Игорь Корытко представил членам Совета директоров Фонда уникальное оборудование НТЦ, в частности единственный в России комплекс испытательных стендов для трубной продукции и резьбовых соединений. Гости побывали в научных лабораториях центра, а также осмотрели аудитории Корпоративного университета ТМК.

Новый центр ТМК и ГС в Сколково объединит накопленные обеими группами научно-технические компетенции и станет их основной площадкой для проведения НИОКР.

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА СТЗ

На Северском трубном заводе в трубопрокатном цехе №1 (ТПЦ-1) запущена в эксплуатацию новая машина для контроля внутреннего диаметра обсадных труб. Она позволяет проводить эту процедуру полностью автоматически по всей длине трубы с учетом ее типоразмера. Машина разработана и изго-

товлена специалистами центральной заводской лаборатории автоматизации и механизации.

Это третий агрегат такого типа в ТПЦ-1. Вместе они позволяют контролировать качество всего сортамента обсадных труб, производимых в цехе. Минимальная производительность каждой из трех машин составляет 60 труб в час.



SAP ДЛЯ МЕТАЛЛУРГОВ

Генеральный директор ТМК Игорь Корытко принял участие в IV Международном горно-металлургическом SAP-саммите, который проходил 11 и 12 сентября в Москве и Старом Осколе. В рамках мероприятия он посетил стенды компаний — участников форума, демонстрирующие программные продукты и системные решения для современного производства.

Игорь Корытко провел рабочую встречу с генеральным директором SAP CIS Андреем Филатовым. В частности, речь шла о совместной инновационной лаборатории SAP Next-Gen Lab в Уральском федеральном университете (УрФУ).

«SAP Next-Gen Lab — это площадка, для которой SAP предоставляет новейшие технологии и платформы, а ТМК как бизнес-партнер поставяет задачи, которые требуют решения.



В свою очередь, студенты и специалисты УрФУ, пользуясь технологиями SAP, успешно их решают. Это сотрудничество представляет для нас большой интерес, поскольку студенты зачастую предлагают новые идеи, привносят свежие веяния. В результате мы получаем очень интересные, быстрые и неординарные решения», — отметил Игорь Корытко.



«Зеленый щит» на ВТЗ

Волжский трубный завод (ВТЗ) реализовал природоохранный проект, на 95% снизив концентрацию пыли при переработке сталеплавильного шлака.

Презентация экопроекта состоялась на рабочем заседании совета при губернаторе Волгоградской области по развитию промышленности, площадкой для проведения которого стал ВТЗ.

Для снижения пылеобразования на участке по переработке шлака электросталеплавильного цеха установлена система орошения шлаковой ямы путем распыления воды стационарными оросительными установками. По периметру участка смонтировано защитное ограждение высотой четыре метра. Для естественной фильтрации атмосферного воздуха высажено 100 саженцев сосен.



ЯПОНСКИЕ ПАРТНЕРЫ НА СИНТЗ

Синарский трубный завод (СинТЗ) посетила делегация японских компаний JFE Steel Corporation и Metal One Corporation. Визит состоялся в рамках совместного сотрудничества между компаниями в области разработки и производства новых видов трубной продукции.

В ходе ознакомительного визита представители японских компаний побывали на производственных площадках цеха по производству труб нефтяного сортамента, ознакомились с работой участка по выпуску теплоизолированных лифтовых труб.

ТМК, JFE Steel Corporation и Metal One Corporation также провели рабочее совещание. В частности, стороны обсудили текущее состояние совместного проекта по производству труб из стали 13Cr для российского рынка – на СинТЗ производится премиальная нарезка для этих труб. Участники совещания уделили особое внимание вопросам дальнейшего сотрудничества.

За развитие профобразования

ТМК-Казтрубпром отмечен благодарственным письмом за поддержку и вклад в развитие профессионального и технического образования Республики Казахстан (РК). Награждение состоялось в рамках проходившей 7 августа в Атырау ежегодной Республиканской августовской конференции под эгидой Министерства образования и науки РК.

В ходе конференции были подведены итоги реализации дорожной карты партнерства Совета иностранных инвесторов и Правительства Респу-

блики Казахстан по развитию и совершенствованию технического и профессионального образования.

В апреле текущего года при участии ТМК-Казтруб-пром, дочернего предприятия ТМК-Прем-ум Сервис, Корпоративного университета ТМК2U и ТМК в Атырау начал работу Центр компетенций по подготовке кадров в сфере производства и эксплуатации труб нефтяного сортамента, созданный на базе Атырауского политехнического высшего колледжа имени Саламата Мукашева.

ЛУЧШИЕ ЭКОПРАКТИКИ

ТМК приняла участие во II конгрессе Ассоциации предприятий черной металлургии «Русская сталь» по вопросам охраны труда, промышленной безопасности и экологии. В делегацию вошли технический директор Борис Пьянков, его заместитель по мониторингу системы охраны труда и промбезопасности Анатолий Соловьев

и главный специалист отдела главного эколога Елена Подгорных.

На форуме Борис Пьянков рассказал о применяемых в компании лучших практиках снижения промышленного воздействия на окружающую среду. Он отметил, что с 2006 по 2018 год на предприятиях ТМК в ходе масштабной реконструкции производства было внедрено современное оборудование, отвечающее самым высоким экологическим требованиям. В результате удалось достичь значительного сокращения выбросов в атмосферу, воды и энергопотребления.

Борис Пьянков затронул тему проведения в ТМК Дня безопасности в металлургии (Steel Safety Day), в котором компания участвует с 2015 года. За время участия в этой акции в компании значительно сократился уровень травматизма и уменьшилось число несчастных случаев на производстве.

НОВАЯ ЛИНИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ



В трубопрокатном цехе №3 (Т-3) Синарского трубного завода введена в эксплуатацию современная автоматизированная линия неразрушающего контроля труб – ЛКТ-СТТЗ. Ее производительность составляет не менее 60 труб в час.

На линии используются ультразвуковой и магнитоиндукционный методы неразрушающего контроля. Первый позволяет выявить отклонения по толщине стенки трубы, второй обнаруживает нарушения сплошности (однородности) металла, которые влияют на качество трубы, снижают надежность и срок ее эксплуатации.



ДОРОГА НА ВОСТОК

ТМК выступила партнером юбилейного, пятого, Восточного экономического форума – 2019 (ВЭФ), который прошел во Владивостоке в начале сентября на территории кампуса Дальневосточного федерального университета. Делегацию возглавил председатель Совета директоров ТМК, президент Группы Синара Дмитрий Пумпянский. В этом году девиз форума – «Дальний Восток – горизонты развития».

При поддержке ТМК в рамках форума была проведена панельная дискуссия на тему «Трансформация бизнеса через развитие его экосистемы». В своем выступлении Игорь Корытько отметил, что за последние годы понимание экосистемы бизнеса существенно изменилось. Из-за высоких требований к качеству продукта, увеличения его сложности крупный бизнес, по сути, стал ядром, собирающим вокруг себя все необходимые компетенции для разработки, организации производства продукции и решений. При этом важными являются не только связи с поставщиками, но также образовательные функции, развитая социальная среда и комфортные условия для сотрудников.

«В ТМК мы начали трансформацию бизнеса через формирование экосистемы. Этот подход носит последовательный характер. В частности, если говорить о цифровизации, то начали с обучения

людей – с помощью Корпоративного университета ТМК2U наметили программы обучения, вовлекли сотрудников. Кроме того, запускаем наш научно-технический центр в «Сколково», формируем комфортную среду для наших сотрудников. В результате, создав экосистему, мы получили взрывной рост числа проектов, которые генерируют наши люди, и сегодня экосистема двигает бизнес вперед. Мы создаем среду внутри себя, вокруг себя, развиваем все, что нужно нам и нашим людям. Но мы не одни в этом мире, и очень важно, чтобы наши коллеги – мелкие, средние и крупные компании – придерживались примерно такого же подхода, чтобы органы государственной власти поддерживали нас и разделяли наш подход», – сказал Игорь Корытько.



ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС

В панельной дискуссии участвовали генеральный директор ТМК Игорь Корытько, генеральный директор СТМ Виктор Леш, а также руководители фонда «Сколково», «Ростеха», Societe Generale SA, SAP CIS, УрФУ



ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС

ОКТАБРЬ

29

50 лет назад выпущена первая труба Волжского трубного завода (ВТЗ). В изготовлении первой сварной спиральношовной трубы большого диаметра (1020 мм) принимали участие советские и чехословацкие специалисты. Сегодня она хранится на площадке в цехе. Спустя четыре месяца, 27 февраля 1970 года, госкомиссия приняла в эксплуатацию первую очередь трубоэлектросварочного комплекса, и эта дата стала днем рождения ВТЗ.



ДЕКАБРЬ

6

10 лет ТМК-ИНОКС. Предприятие создано на базе трубоволочильного цеха №3 Синарского трубного завода. Специализируется на выпуске трубной продукции из нержавеющей марки стали и сплавов.



14

40 лет участку по производству бурильных труб трубопрокатного цеха Т-2 Синарского трубного завода.

НОЯБРЬ



11 → 14

ADIPEC 2019, Международная нефтегазовая выставка. Абу-Даби, ОАЭ.

12 → 15

Международная промышленная выставка «Металл-Экспо'2019». Москва, Россия.

12 → 14

Производственно-техническая конференция «Эксплуатация осложненного фонда скважин – 2019». Санкт-Петербург, Россия.

27

30 лет электросталеплавному цеху Волжского трубного завода.

В этот день была выпущена первая плавка с электропечи №1 в ЭСПЦ – 130 т металла. Вместе с заводчанами в торжественном событии участвовали специалисты итальянской компании «Италимпьянти» – поставщика оборудования.



22

90 лет электрическому цеху Северского трубного завода.

Цех обеспечивает надежное и бесперебойное снабжение электроэнергией цехов завода и сторонних организаций.

ФОТО: KARIM SAHIB/AFP

НОВАТЭК

/ИЮЛЬ – СЕНТЯБРЬ/

📍 Ямало-Ненецкий автономный округ

С ТМК подписаны долгосрочные договоры на поставку премиальных труб для двух СПГ-проектов газовой компании: «Ямал СПГ» и «Обский СПГ». Срок действия договоров — до конца 2023 года.

ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ

/ИЮЛЬ/

📍 Ямало-Ненецкий автономный округ

ТМК выиграла тендер на поставку премиальных обсадных труб диаметром 140 и 324 мм. Продукция предназначена для строительства разведочной скважины Песцового месторождения Уренгойского НГКМ. Срок поставки труб — до конца 2019 года.



008

03 (37) 2019

ЕВРОТЭК-ЮГРА

/СЕНТЯБРЬ/

📍 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

В адрес российско-испанского предприятия (Repsol, «Газпром нефть») ТМК поставит премиальные обсадные трубы диаметром 245 и 177 мм группы прочности K-55 с резьбовым соединением ТМК UP PF. Компания «Евротэк-Югра» владеет семью лицензиями на разведку и добычу полезных ископаемых в ХМАО. Поставка намечена на I квартал 2020 года.



009

YOURTUBE



В адрес нефтегазовой компании поставлены обсадные трубы диаметром 245 мм, API 5CT, группы прочности L80 с премиальными резьбовыми соединениями ТМК UP PF. Они предназначены для строительства эксплуатационной наклонно-направленной скважины Пильтун-Астохского месторождения. Проведен уже второй спуск данных труб на нефтедобывающей платформе «Молиплак» в Охотском море. Следующая поставка запланирована на 2020 год.

САХАЛИН ЭНЕРДЖИ

/СЕНТЯБРЬ/

📍 северо-восточный шельф острова Сахалин

ЛУКОЙЛ-НИЖНЕВОЛЖСКНЕФТЬ

/АВГУСТ/

📍 шельф Каспийского моря

ТМК поставила партнеру импортозамещающую премиальную продукцию — насосно-компрессорные трубы (НКТ) диаметром 114 и 90 мм, а также используемые в качестве НКТ обсадные трубы диаметром 140 мм группы прочности L80 из стали

13Cr с резьбовым соединением ТМК UP CENTUM. Трубы будут использованы для строительства скважины блок-кондуктора месторождения им. Ю. Корчагина. Спуск запланирован на 2020 год при участии супервайзеров ТМК НГС-Бузулук.

010

КОМПАНИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ

СЕКРЕТ УСПЕШНЫХ ПАРТНЕРСТВ И МАНДАТА ДОВЕРИЯ
СО СТОРОНЫ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ – УНИКАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ,
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ
ЗАДАЧ И ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА КОММУНИКАЦИЙ
С КЛИЕНТАМИ. РАССКАЗЫВАЕТ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР – ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО
ДИРЕКТОРА ТМК **ВЛАДИМИР ОБОРСКИЙ**.

Владимир Брониславович, как вы оцениваете ситуацию на трубном рынке? Каковы ожидания по итогам 2019 года?

И без того высокая конкуренция на рынке усиливается ростом числа производителей трубной продукции, а также наращиванием мощностей у действующих игроков. При этом мы видим снижение спроса на основных рынках сбыта. В США сокращается количество действующих буровых установок, вследствие чего отмечается падение потребления в том числе и нашей продукции. Стагнация на рынке ЕС также может повлиять на результаты Европейского дивизиона ТМК в текущем году. Спрос на российском рынке сохраняется на уровне прошлого года.

В регионе Ближнего Востока, Северной Африки и Индии отмечается рост потребления труб, что позволяет нам сохранять позиции в ключевых сегментах.

В 2019 году Российский дивизион ТМК увеличивает поставки на домашнем рынке относительно прошлого года, в том числе по трубам OCTG. Сохраняется спрос на обсадные трубы. Показывает рост сегмент насосно-компрессорных труб (НКТ). При этом нужно учитывать, что спрос на НКТ подвержен временному колебанию: их замену нефтяные компании проводят каждые 3–5 лет.

Высокотехнологичные трубы, в том числе с премиальными соединениями, – это единственный сегмент, на который мы смотрим со сдержанным оптимизмом. В первую очередь это связано с реализацией нефтегазовыми компаниями новых сложных инфраструктурных проектов как на материке, так и на шельфе.

По итогам года ожидается, что спрос на обсадные трубы сохранится. По НКТ и премиуму прогнозируется умеренный рост.

По бесшовным трубам общего назначения сохраняется стабильный спрос со стороны потребителей. На рынке сварных труб среднего и малого диаметра по-прежнему выживают более 80 производителей труб по всей стране. По итогам года сегмент регионального рынка будет находиться в околонулевой зоне.

Какие новинки продукции для различных отраслей компания предложила в последнее время?

За счет внедрения новых технологий ТМК ежегодно увеличивает свою долю в сегменте высококачественной премиальной продукции, которая все больше востребована. Наш эксклюзивный в России продуктовый портфель позволил прочно обосноваться в нефтегазовых проектах.

Заказчики ориентируются на потребление более сложной продукции, предназначенной

для работы в агрессивных средах, таких как углекислый газ и сероводород, где нужны трубы с содержанием 13% Cr и стойких к сероводороду групп прочности L80SS, C90S, T95SS, C110. Для скважин, где присутствует высокая концентрация углекислого газа, и сероводорода, применяется хромоникелевый сплав ТМК-С. Такие трубы заказывают ЛУКОЙЛ, «Газпром».

С 2015 года мы ведем поставки на шельфовые проекты «Газпром нефти» и Роснефти, где нужны трубы большого диаметра с резьбовым соединением. Безусловно, ТМК сделала большой шаг в развитии премиальной линейки резьб. В 2019 году началась поставка в промышленных объемах обсадных труб с новым соединением ТМК UP CENTUM в адрес «Арктикгаза» и «Газпрома» для Ковыктинского НКГМ. Также ТМК продолжает поставки обсадных труб с сухим бесшмазочным покрытием GREENWELL.

Мы предлагаем нефтегазовым компаниям не только новые продукты, но и инновационные решения, адаптированные под потребности добывающих компаний. Мы нацелены на эффективное развитие сервиса. Поставка только трубы – это практика вчерашнего дня. Практика будущего – комплексная поставка трубных решений с сервисом и управлением запасами. В этом году ТМК осуществила поставку скважинных фильтров для Роснефти, отводов и элементов трубопроводов для «Газпром нефти» и НОВАТЭКа. Мы продолжим оказывать услуги по сопровождению спуска трубной продукции в скважину совместно с потребителем.

Кроме того, мы продолжаем квалификацию нашей продукции у крупных мейджеров, таких как ExxonMobil, Shell, Total и других. Развиваем имеющиеся технологии производства для сокращения времени на выполнение



Поставка только труб – практика вчерашнего дня. Практика будущего – комплексная поставка трубных решений

заказа, а также внедряем новые технологии для вхождения в перспективные продуктовые ниши.

Какая продукция поставляется на зарубежные рынки?

Основные поставки бесшовных труб российского производства в регион Ближнего Востока, Северной Африки и Индии сконцентрированы на проектах по строительству трубопроводов. Мы ожидаем, что около 70% поставок в 2019 году в данный регион будут в сорimente линейных труб, из которых практически половину составят трубы для проектов подводных трубопроводов с высокими техническими требованиями к продукции. Мы продолжаем развивать наше присутствие в нишевых сегментах, включая поставки ТЛТ под первые проекты месторождений с тяжелой нефтью в Индии, сотрудничество по которым мы начали в 2018 году.

Кто основные потребители ТМК, как развивается взаимодействие?

Прежде всего нефтегазовые компании – ключевые потребители ТМК. Это «Газпром», Роснефть, ЛУКОЙЛ, НОВАТЭК, «Сургутнефтегаз» и другие нефтегазовые компании. В 2018 году новым партнером ТМК стала компания «Сахалин Энерджи». Потребовалось пять лет предварительной работы, чтобы пройти квалификацию в Shell и «Сахалин Энерджи» и начать поставку премиальных обсадных труб.

Сегодня появляется новый класс наших клиентов – нефтесервисные компании, которые берут строительство скважины под ключ. Новый тип потребителя предполагает другие подходы в продаже и продвижении продукции. Требуются как раз комплексные решения, которые мы развиваем.

По дальнему зарубежью нашими крупными конечными потребителями продукции являются ONGC, Saudi Aramco, Shell,

ExxonMobil, Petrobel, Anadarko, Occidental и другие. Мы стремимся к расширению нашего зарубежного пула потребителей. Сейчас активно привлекаем новых клиентов в регионе Африки, Латинской Америки и Азии, где видим потенциал роста присутствия компании. В регионе Ближнего Востока, Северной Африки и Индии работа ведется со всеми основными потребителями: госкорпорациями, независимыми нефтегазовыми и строительными компаниями. В 2019 году наша продукция поставляется в восемь стран региона – от Марокко до Индии – в адрес 20 потребителей.

Что представляет собой система продаж ТМК?

Лидирующее положение ТМК доказывает жизнеспособность действующей системы продаж. Мы используем лучшие мировые практики сбытовой деятельности, в том числе принципы ABC на клиентском, региональном и продуктовом уровнях. В ТМК работают различные каналы продаж – система продаж по клиентам, а также по продуктовому принципу. При этом глобально рынок сегментирован и по географическому принципу.

Чтобы обеспечить наиболее удобный для клиента формат сотрудничества, созданы офисы продаж в регионах, где требуется активное присутствие компании для эффективного взаимодействия с потребителем. Клиентоориентированный подход – важнейший фактор в системе продаж. Для удовлетворения индивидуальных запросов клиента в высокотехнологичной продукции в ТМК сформированы профессиональные команды технических специалистов, созданы два центра НИОКР: РосНИТИ и НТЦ «Сколково». Кроме того, клиенты уделяют все больше внимания оценке жизненного цикла продукции – ее интегральной стоимости, включающей, кроме стоимости производства,

также затраты на обслуживание, ремонт, инспекцию, подготовку труб и супервайзинг при эксплуатации.

Для предоставления данных услуг на еще более высоком уровне мы будем развивать сеть сервисных центров не только в РФ, но и в мире. В России работает сервисное подразделение ТМК Нефтегазсервис.

Для работы с крупными игроками внедрена система КАМ, позволяющая увеличить объем сервиса для данного клиента. Ну и, конечно, участвуем в прямых тендерах как локальных игроков, так и крупных частных и государственных нефтегазовых компаний.

Каковы подходы в продажах на региональных рынках?

Для работы с широкой клиентской базой ТМК в регионах (это более 2000 потребителей) выстроены несколько каналов продаж: работа с конечным потребителем, дилерская сеть и электронный магазин. На сегодня у нас 81 региональный представитель в РФ и СНГ, по каждому из которых оцифрована задача по выборке объемов и продвижению продукции ТМК. Одним из основных каналов продаж на региональном рынке у нас стала электронная торговая площадка ТМК eTrade.

Потребитель на региональном рынке при выборе своего партнера, поставщика все большее внимание уделяет сервисной составляющей. Он хочет покупать дистанционно, хочет оперативно получать обратную связь по своему онлайн-заказу и удобный логистический сервис. С этой целью мы скорректировали подходы к продажам на региональном рынке, сделали акцент на электронную торговую площадку. За 2018 год реализовали через данный инструмент 309 тыс. т трубной продукции. План на 2019 год – 350 тыс. т.

Также сейчас меняем формат коммуникации с клиентом, от продуктового принципа разделения ответственности переходим к клиентскому. Создаем Уральский центр продаж, где потребитель сможет получить трубу

со всех заводов в одном месте. Фокус в продажах будет сделан на развитие отношений с конечными потребителями. За оцифровку процесса продаж будет отвечать новая CRM-система, «пилот» которой протестируют в данном подразделении. Запуск центра продаж запланирован на ноябрь.

Планируется ли дальнейшее развитие электронного магазина?

Мы позитивно оцениваем полученный опыт электронной торговли. Эффективность этого канала продвижения нашей продукции подтверждается как расширением числа потребителей, так и возрастающими объемами наших электронных продаж.

Безусловно, мы нацелены на развитие этой площадки. Совсем недавно мы обновили дизайн интернет-магазина, сделав его более удобным и понятным для потребителя. Стали доступны для покупки нержавеющие трубы. В следующем году планируем подключить к электронным продажам рынок СНГ. Сейчас на утверждении находится программа развития ТМК eTrade на будущий год, которая предполагает сделать доступными остатки труб наших дилеров для всех пользователей.

ТМК регулярно проводит конференции с потребителями.

Не утратили ли такие встречи значимость ввиду развития «цифры»?

Никакая самая универсальная «цифра» не заменит живого общения с потребителями. В таких конференциях появляется возможность из первых уст узнать мнение о продукции. В неформальных беседах проще уловить новые потребности клиента, чтобы потом воплотить их в разработках. За одну конференцию удастся почерпнуть важную информацию по проектам, предложить под них решения и реализовать совместно с потребителем. Цифровой формат в виде приложений для смартфонов, помогающих купить и использовать трубы, внедряется и набирает популярность, но живые контакты по-прежнему актуальны. **УТ**

ДЕБЮТ НА КОВЫКТЕ

НА ТЫСЯЧИ МИЛЬ НЕПРОХОДИМАЯ ТАЙГА КОРНЯМИ В ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЕ, КРУТЫЕ СКЛОНЫ ГОР, ЛЕТНЕЕ БЕЗДОРОЖЬЕ И НАСТОЯЩИЕ СИБИРСКИЕ МОРОЗЫ ЗИМОЙ. ЗДЕСЬ, НА КОВЫКТИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ «ГАЗПРОМА» В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, В ИЮЛЕ БЫЛА ЗАБУРЕНА ПЕРВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ СКВАЖИНА, А В АВГУСТЕ ПРОШЕЛ ПЕРВЫЙ СПУСК КОЛОННЫ ОБСАДНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ТМК UP CENTUM – НОВЕЙШИМ В ПРЕМИАЛЬНОЙ ЛИНЕЙКЕ КОМПАНИИ.

Проектная мощность
Ковыктинского
месторождения

2,7

трлн куб. м газа,

90,6

млн т
газового конденсата,

25

млрд куб. м газа в год

Директор
департамента по
премиальным видам
продукции Антон
Нарбутовских



К

овыктинское месторождение в 350 км к северо-востоку от Иркутска – крупнейшее по запасам газа на востоке России. 2,7 трлн куб. м газа, 90,6 млн т газового конденсата, 25 млрд куб. м газа в год – планируемая проектная мощность. По оценкам специалистов, газа Ковыкты хватит на 100 лет полномасштабной добычи.

Месторождение открыли в конце 80-х годов, но только совсем недавно здесь начата опытно-промышленная эксплуатация. Первый газ в магистральный газопровод «Сила Сибири» Ковыктинское ГКМ подаст в 2023 году, он пойдет в Якутию и оттуда в Китай. Ковыктинский газ – по большей части метан, который заполнит трубу «Сила Сибири». Но он также содержит пропан, бутан и значительные объемы гелия – дорогого стратегического сырья. Во всем мире природного гелия почти нет, он содержится всего в нескольких месторождениях США и Алжира.

Разведочные скважины на Ковыкте были пробурены в феврале, а в июне началось эксплуатационное бурение. В планах «Газпрома» – в течение трех-пяти лет пробурить 249 скважин, для чего потребуется более 100 тыс. т трубной продукции.

CENTUM ДЛЯ КОВЫКТЫ

В рамках договора будущей вещи ТМК поставила «Газпрому» для эксплуатационного бурения на Ковыктинском месторождении свою уникальную



С мая по июль
ТМК поставила
на Ковыкту

более
3 тыс. т

обсадных труб
с соединением
ТМК UP CENTUM
для первых семи
скважин



Вертолет –
самый удобный
способ
добраться до
месторождения

продукцию – обсадные трубы с премиальными резьбовыми соединениями ТМК UP CENTUM. Производство этой продукции компания начала в 2017 году, и первые трубы уже подтвердили свои эксплуатационные характеристики в проекте «Арктик СПГ-2» НОВАТЭКа.

Технические характеристики ТМК UP CENTUM оптимальны для жестких природно-геологических условий Сибири. Соединение обладает 100%-ной эффективностью на сжатие и растяжение: прочность соединения равна прочности трубы, что существенно повышает надежность трубной колонны при строительстве сложных профилей нефтегазовых скважин, в том числе в условиях многолетней мерзлоты. Кроме того, оно обладает повышенным крутящим моментом, что позволяет использовать его при вращении колонны труб во время спуска, цементирования, а также бурения на обсадной колонне. Использование ТМК UP CENTUM открывает новые возможности для компаний нефтегазового сектора.

С мая по июль ТМК поставила на Ковыктинское месторождение весь объем трубной продукции для первых семи скважин – более 3 тыс. т обсадных труб диаметром 114–324 мм с резьбовым соединением ТМК UP CENTUM в хладостойком исполнении. Также лицензиаты ТМК-Премиум Сервис осуществили для «Газпрома» нарезку соединения на оснастке для строительства скважин. До конца года планируется поставить на Ковыктинское месторождение также насосно-компрессорные трубы диаметром 89–114 мм с премиальным резьбовым соединением ТМК UP PF в объеме более 2 тыс. т для девяти скважин. В настоящее время «Газпром» уже завозит на объект буровые станки, чтобы параллельно вести бурение нескольких скважин.

В составе пред-
ставительной
делегации от
ТМК – Сергей
Чикалов (слева)
и Сергей Рекин

НА КОНТРОЛЕ

Эксплуатационное бурение на Ковыкте с использованием новой продукции ТМК началось 9 августа. Техническое сопровождение спуска выполнили инженеры ТМК НГС-Бузулук совместно с представителями «Газпром бурения». Однако в этом значимом во многих смыслах спуске приняли участие не только супервайзеры компании, как было предусмотрено программой опытно-промышленных испытаний. К буровикам в сибирскую тайгу отправилась представительная делегация в составе заместителя генерального директора ТМК по научно-техническому развитию и техническим продажам Сергея Чикалова, генерального директора компании «ТМК-Премиум Сервис» Сергея Рекина и директора департамента ТМК по премиальным видам продукции Антона Нарбутовских.

«Газпром» только начинает разработку Ковыктинского месторождения, и успешное сотрудничество со стратегическим партнером по данному проекту открывает для ТМК большие перспективы. Нам, как представителям компании, было важно лично проследить процесс спуска колонны, пообщаться с потребителем и услышать мнение о новом премиальном соединении ТМК UP CENTUM», – прокомментировал Антон Нарбутовских. Далее – его рассказ о поездке и спуске.

НА ИРКУТСКОЙ ЗЕМЛЕ

До Иркутска мы летели на самолете. Летом дороги размываются дождями, и путь до месторождения на машине занял бы 8–9 часов. Поэтому компания «Газпром бурение» предоставила вертолет Ми-8Т, в котором разместились 16 человек.

Зимой Ковыкту засыпает снегом, но летом нам с погодой повезло: в этот день было +27 °С. Мы летели около двух часов с остановкой на дозаправку. Наша командировка пришлась на непростой для Иркутской области период: одна часть региона затоплена, другая в огне. Когда пролетали над тайгой, где-то вдалеке были видны лесные пожары, чувствовался запах гари.

Первое впечатление от месторождения посреди непроходимой тайги – качественное обустройство. Поставлена платформа, сделана отсыпка, вокруг чистота. Установлены ограждения и организовано посуточное дежурство, чтобы отпугивать медведей, которые, как нам рассказывали буровики, иногда проливаются поблизости.

Помимо буровой организован отдельный городок для проживания местных жителей – буровиков и мастерские для работы.

Сотовой связи на Ковыктинском месторождении нет, только телефонная, через спутник. Но все компьютеры с Интернетом работали безупречно, связь с Москвой, Большой землей для решения оперативных вопросов – в круглосуточном режиме. Также на случай экстренных ситуаций, например срочной мед-

**В планах «Газпрома» –
в течение пяти лет пробурить
на Ковыкте 249 скважин**

помощи, есть связь с ближайшим поселком Жигалово, до которого около получаса лету на вертолете.

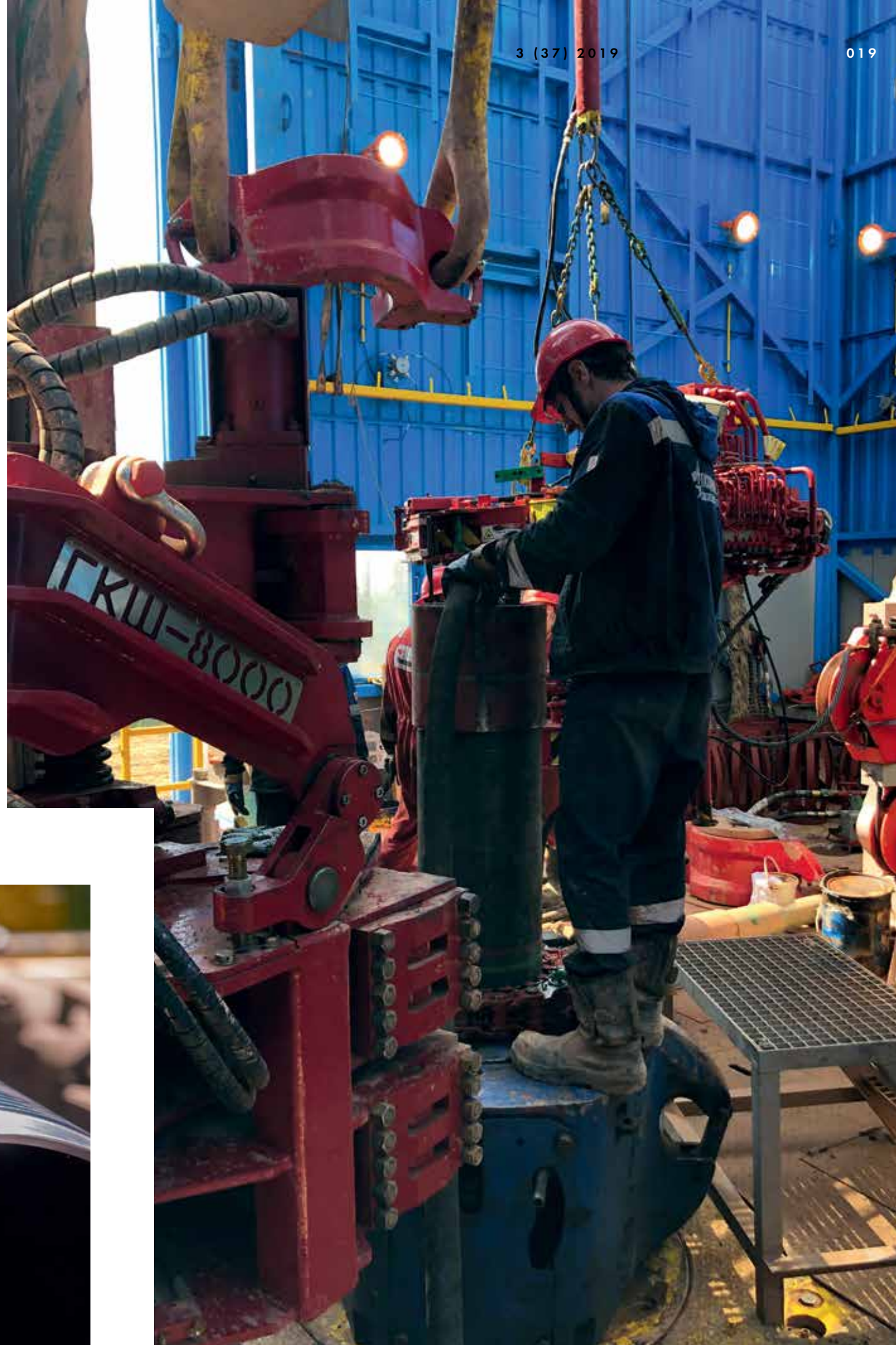
В мастерской для нас провели инструктаж по технике безопасности. Требования по безопасности здесь очень высокие. В условиях буровой любые ошибки могут привести к непоправимым последствиям, поэтому организация труда и техники безопасности тут поставлены на высочайшем уровне.

Нам выдали защитные спецовки, ботинки с металлическим носком на случай падения на ногу тяжелых предметов, каски, средства индивидуальной защиты (очки и перчатки). На спецовках надписи: «Газпром бурение». Я работаю безопасно». Комаров размером с крокодила и других вредных насекомых не было, но нас предупредили, что в случае укусов нужно сразу обращаться за неотложной помощью, на объекте есть квалифицированный медперсонал.

На месторождении работают вахтовым методом: 15 дней – одна бригада, 15 – другая. Бурение идет круглосуточно, без выходных, в любую погоду и даже под бой курантов в Новый год. График работ соблюдается неукоснительно, так как простой обойдется дорого. В этих «полевых условиях» очень хорошо ощущается ответственность всех участников процесса, в том числе и наша ответственность как поставщика трубной продукции, которую необходимо доставить к месту назначения в срок.

Для жизни помимо работы на буровой также созданы все условия. Уже в первый день мы оценили в местной столовой-вагончике вкусный, по-домашнему приготовленный обед с большими порциями первого, второго и третьего.

При сборке выполнили трехкратное свинчивание-развинчивание соединений



Характеристики
ТМК UP CENTUM
оптимальны для
условий Сибири

В первую скважину спускали колонну обсадных труб диаметром 324 мм производства СТЗ

Также на буровой есть банно-прачечный комплекс, в свободное время работники могут попариться в сауне. Для проживания тоже вполне комфортные условия: вагончики с кондиционером, пластиковыми окнами, широкими удобными кроватями, холодильниками, мини-кухнями. Видно, что «Газпром» уделяет большое внимание организации быта своих сотрудников.

УСПЕШНЫЙ СПУСК

В день спуска мы, конечно, волновались. Весь процесс занял около часа. В первую скважину спускали колонну обсадных труб диаметром 324 мм производства СТЗ. За гарантию высокого качества сборки колонны и ее надежности при дальнейшей эксплуатации отвечали в том числе специалисты ТМК НГС-Бузулук. Перед началом спуска супервайзеры ТМК провели инструктаж по правилам использования трубной продукции, первичный осмотр элементов будущей колонны в состоянии поставки на месторождение, проконтролировали подготовку труб к спуску и его реализации.

Это непростая работа, которая требует и физической выносливости, и крепких нервов. Ошибок быть не должно, иначе можно загубить скважину. Сложнее всех, наверное, пришлось бурильщику, который находился в кабине у пульта управления. Он подтягивал трубу с мостков и ее опускал, работал с такой трубой впервые, но должен был с филигранной точностью подать ее своим помощникам – помбурам. Но все получилось. В ходе работ по сборке соединений для подтверждения характеристик производителя было успешно выполнено трехкратное свинчивание-развинчивание нескольких соединений. Нам, как представителям компании-поставщика, было важно услышать реальные отзывы о своей продукции от людей, которые с ней непосредственно работают, как говорится, руками. Отзывы были хорошими, нас благодарили.

Эта командировка на спуск труб была для меня второй, но на Ковыктинском месторождении побывал впервые. Это перезагрузка – видеть свою продукцию в работе и убедиться, что ее качество на высоте. Что еще важно, пообщаться с теми самыми буровиками до мозга костей, которые уважают себя и свой труд, работают в жестких условиях, гордятся тем, что делают важное для страны дело.

Работы на Ковыктинском месторождении продолжаются. До конца года планируется закончить спуск премиальных колонн в остальные шесть скважин, для которых были поставлены трубы. **YT**

020

В ПРИОРИТЕТЕ ДЛЯ НОВАТЭКА

СОГЛАШЕНИЕ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПАРТНЕРСТВЕ, КОТОРОЕ ТМК И НОВАТЭК ЗАКЛЮЧИЛИ В РАМКАХ ПМЭФ-2019, СТАЛО НОВОЙ ЗНАЧИМОЙ ВЕХОЙ В УСПЕШНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ ДВУХ КОМПАНИЙ.

О тсчет сотрудничества в новейшей истории глобальной трубной компании и крупнейшего в России независимого производителя природного газа начался в 2008 году, когда ТМК выиграла ряд тендеров НОВАТЭКа. Компания получила контракты на поставку нефтегазопроводных труб диаметром 426 мм толщиной стенки 11 мм и 12 мм группы прочности K52, а также обсадных труб диаметром 168 мм толщиной стенки 8,94 мм группы прочности N80-Q с премиальным резьбовым соединением ТМК FMC. Продукция предназначалась для обустройства и эксплуатации Юрхаровского нефтегазоконденсатного месторождения в ЯНАО, одного из самых сложных в активе газовой компании.

Тогда же, в 2008 году, компании заключили соглашение о стратегическом сотрудничестве в сфере производства и поставок

трубной продукции с резьбовыми соединениями премиум-класса. Тем самым ТМК была признана приоритетным поставщиком премиальной трубной продукции для НОВАТЭКа. Это было крупной победой ТМК: компания стала единственным российским производителем труб с премиальными резьбовыми соединениями, продукции которого было отдано предпочтение перед зарубежными аналогами. Статус приоритетного поставщика для газовой компании подтвердил возможности ТМК в предложении премиальной продукции, которая соответствует уровню крупнейших мировых производителей в этом сегменте.

Согласно договоренностям, ТМК взяла на себя обеспечение партнера комплексными решениями по эксплуатации труб с высокогерметичными резьбовыми соединениями премиального класса, включая производство, отгрузку и техническое обслуживание продукции, а также обучение специалистов и контроль при сборке колонны.

Обсадные трубы с соединением ТМК UP CENTUM впервые использованы на Салмановском (Утреннем) НГКМ



УНИКАЛЬНЫЕ СПУСКИ

Развитие сотрудничества включает яркие страницы, которые значимы не только в масштабе успешного партнерства двух компаний, но и для отечественной нефтегазодобычи в целом. В 2011 и 2012 годах на Юрхаровском месторождении при строительстве скважин, состоящих из вертикальной части в наземной зоне и офшорной горизонтальной части, впервые была применена продукция российского производства — обсадные трубы с премиальными соединениями ТМК PF. Общая глубина скважин составила 5602 и 5786 м соответственно.

Еще один уникальный спуск в скважину Юрхаровского месторождения с берега под дно Карского моря был осуществлен в начале 2013 года. На глубину 5845 м была спущена колонна из 204 обсадных труб с премиальными резьбовыми соединениями ТМК PF, произведенных на ТАГМЕТе. На тот момент это была самая глубокая скважина, в которой использовали премиальные обсадные трубы ТМК. Все спуски проходили в сопровождении специалистов компании.

Помимо поставки продукции для обустройства скважин ТМК приняла участие в проекте дожимной компрессорной станции Юрхаровского НГКМ, необходимой для поддержания максимального уровня добычи газа на месторождении. В 2014 году компания отгрузила партию ТБД для строительства третьей очереди этого объекта. В комплект поставки вошли прямошовные трубы диаметром 1020 мм и 1220 мм класса прочности K60 для газопроводов с рабочим давлением 11,8 МПа, произведенные на Волжском трубном заводе.

Первый долгосрочный договор поставки был подписан в 2014 году с «Ямал СПГ» под один из крупнейших проектов НОВАТЭКа – разработку Южно-Тамбейского месторождения. На данный момент в рамках этого договора отгружено порядка 45 тыс. т премиальных труб.

Практически на всех месторождениях НОВАТЭКа для обустройства скважин использовались трубы ТМК, в частности таких, как Ево-Яхинское, Уренгойское, Восточно-Таркосалинское, Южно-Хадырьянское, Яро-Яхинское, Самбургское, Термокарстовое, Ярудейское, Береговое и другие. За последние три года предприятиям НОВАТЭКа отгружено более 180 тыс. т.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В настоящее время в адрес газовой компании поставляется весь спектр премиальной трубной продукции ТМК. С учетом потребностей партнера компания постоянно совершенствует свое предложение. Так, для строительства разведочных скважин в условиях аномально высоких давлений были освоены трубы со специальными требованиями по сминающему давлению. Это обсадные трубы группы прочности Q125 с превышением значений по внешнему давлению относительно стандартных величин по API и ГОСТ на 40%. Использование данной продукции позволило осуществить стратегически важные для РФ проекты по строительству разведочных скважин на полуострове Гыдан и произвести оценку запасов углеводородов.

Основным требованием к трубной продукции для нефтегазодобычи в сложных условиях является применение высокогер-

метичных резьбовых соединений. В последнее время помимо герметичности появились требования по вращению колонны во время спуска. В этом году дочерние предприятия НОВАТЭКа приступили к проведению опытно-промышленных испытаний по бурению на обсадной колонне с применением газогерметичных соединений ТМК UP FMC.

С каждым годом конструкция скважин усложняется, для обеспечения растущих запросов ТМК

в 2017 году разработала премиальное резьбовое соединение третьего поколения – ТМК UP CENTUM. Это новейшее предложение в линейке премиальных соединений ТМК UP. Соединение сертифицировано в соответствии с ISO 13679 CAL IV – наивысшим международным отраслевым стандартом резьбовых соединений премиального класса – и обладает 100%-ной эффективностью на сжатие и растяжение. Прочность соединения равна прочности трубы, что существенно повышает надежность трубной колонны при строительстве сложных профилей скважин.

Первая партия обсадных труб была отгружена для проекта «Арктик СПГ-2» НОВАТЭКа. Трубы были успешно спущены на Салмановском (Утреннем) нефтегазоконденсатном месторо-

Практически на всех месторождениях НОВАТЭКа применяются трубы ТМК

В 2017 году разработано резьбовое соединение третьего поколения – ТМК UP CENTUM



ТМК поставляет НОВАТЭКу весь спектр премиальной трубной продукции

ждении при участии супервайзеров ТМК. В настоящее время уникальная разработка ТМК позволяет решать текущие технологические вызовы добывающей компании на месторождениях Ярояхинское, Самбургское, Уренгойское.

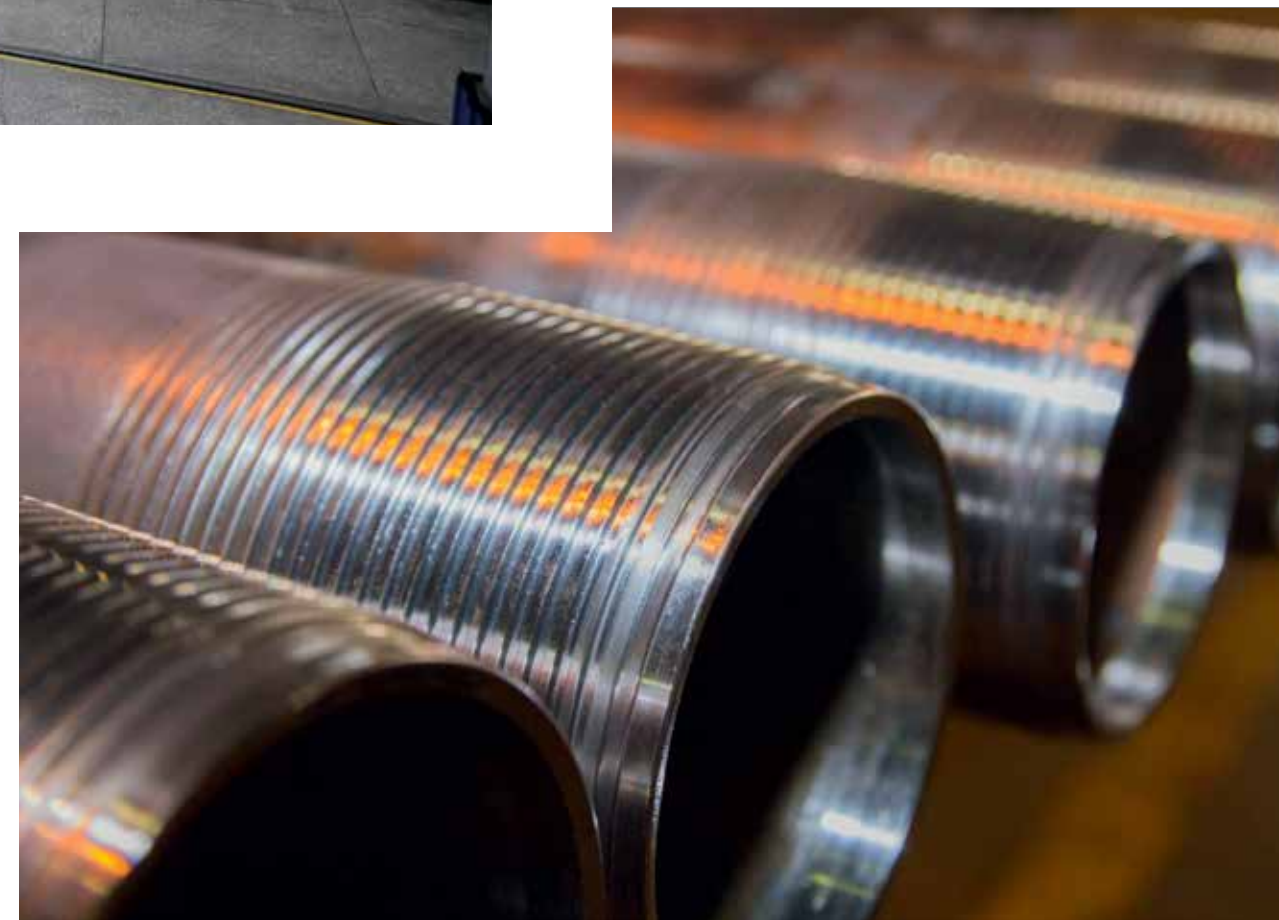
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

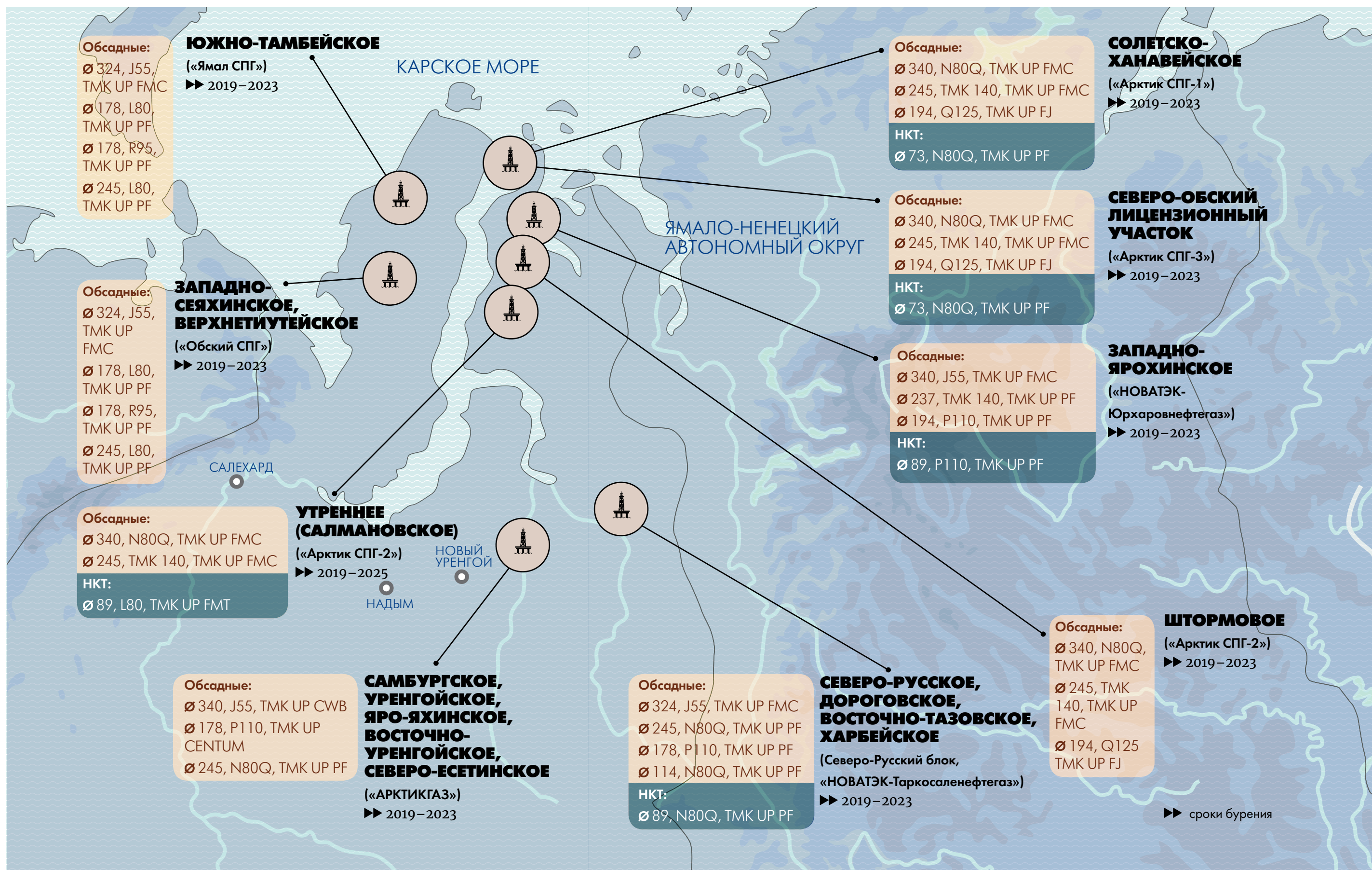
Новый виток успешного сотрудничества двух компаний начался с подписания в июне этого года в рамках XXIII Петербургского международного экономического форума Соглашения о стратегическом партнерстве и сотрудниче-

стве на срок до конца 2023 года. Документ завизировали председатель Совета директоров ТМК Дмитрий Пумпянский и председатель правления НОВАТЭКа Леонид Михельсон.

Соглашение содержит основные принципы и подходы к организации поставок премиальных обсадных и насосно-компрессорных труб производства ТМК для НОВАТЭКа. Соглашение предусматривает формульное ценообразование, что позволит обеспечить эффективность производства, своевременность и надежность поставок. **УТ**

Новый этап – соглашение о стратегическом партнерстве до 2023 года





026

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ

ПЕРВАЯ НЕДЕЛЯ ОКТЯБРЯ БЫЛА ОТМЕЧЕНА КРУПНЕЙШИМИ МЕЖДУНАРОДНЫМИ СОБЫТИЯМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ. В МОСКВЕ ПРОШЛА РОССИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ, А В СЕВЕРНОЙ СТОЛИЦЕ – ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГАЗОВЫЙ ФОРУМ. ДЕЛЕГАЦИЮ ТМК НА ОБЕИХ ПЛОЩАДКАХ ВОЗГЛАВЛЯЛ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ТМК, ПРЕЗИДЕНТ ГРУППЫ СИНАРА ДМИТРИЙ ПУМПЯНСКИЙ.

Ф

орум «Российская энергетическая неделя» (РЭН), учрежденный Правительством РФ в сентябре 2016 года, за короткий срок стал авторитетной отраслевой площадкой международного уровня. Ежегодно здесь собираются представители органов власти, бизнеса и экспертного сообщества, чтобы обсудить ключевые вызовы и тенденции в мировой энергетике, определить возможности и направления дальнейшего развития отрасли, потенциал международного сотрудничества в этой сфере. В РЭН-2019, прошедшей 2–5 октября, приняли участие Президент России Владимир Путин, а также профильные министры из более чем десятка стран, топ-менеджеры крупнейших международных

На РЭН
Дмитрий
Пумпянский
представил
международ-
ную стратегию
ТМК

ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС



компаний и организаций топливно-энергетического комплекса и смежных отраслей. ТМК была представлена на форуме как один из основных участников сектора мировой энергетики.

Выступая на панельной сессии «Глобальная энергетика – новые альянсы», Дмитрий Пумпянский отметил, что, несмотря на волатильность глобального энергетического рынка и возникновение различного рода барьеров

в мировой торговле, для производителей трубной продукции самое важное – оставаться надежным поставщиком для своих клиентов – международных и российских нефтегазовых компаний.

В ходе своего выступления Дмитрий Пумпянский представил международную стратегию ТМК. В частности, он рассказал о позитивном опыте работы компании в Саудовской Аравии – с национальной нефтегазовой компанией

Saudi Aramco. «Мы бы хотели перейти от формулы «покупатель – поставщик» к более глубоким отношениям. ТМК рассматривает возможности сотрудничества в области нефтесервиса и трубной промышленности в Саудовской Аравии, в сопутствующей инфраструктуре. Также мы готовы привносить свои компетенции в инженерном ноу-хау, особенно в добыче нефти и газа в трудных климатических условиях», – сообщил он, добавив, что компания готова работать в таком формате и в других странах Ближнего Востока.

В рамках форума также выступил генеральный директор ТМК Игорь Корытько. На панельной сессии «Цифровая трансформация нефтегазовой отрасли: новые возможности для государства и бизнеса» он отметил, что сегодня ТМК стоит в одном ряду с лидерами нефтегазового рынка и располагает широким спектром успешных проектов. «Мы активно

ТМК стоит в одном ряду с лидерами нефтегазового рынка

ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС

На выставочной площадке ТМК представила продукцию последнего поколения

применяем предиктивную аналитику, внедряем цифровые двойники и цифровых помощников. Запускаем наш научно-технический центр в Сколково с его уникальным оборудованием. В итоге цифра плюс наука плюс технологии серьезно ускоряют разработку новой продукции, что, в свою очередь, дает существенное конкурентное преимущество не только ТМК, но и российскому ТЭК в целом», — сказал Игорь Корытько.

СТАНДАРТЫ В ПОМОЩЬ

Обсуждение актуальных вопросов газовой отрасли прошло с 1 по 4 октября на площадке IX Петербургского международного газового форума, ТМК выступила в качестве его партнера.

В пленарном заседании форума, посвященном отраслевой нефтегазовой инициативе по стандартизации и оценке соответствия, принял участие Дмитрий Пумпянский. В своем выступлении председатель Совета директоров ТМК, президент Группы Синара рассказал о работе комитета Рос-

сийского союза промышленников и предпринимателей по технической регуляции, стандартизации и оценке соответствия, который он возглавляет.

Комитет, объединяющий более 2500 экспертов из различных отраслей российской промышленности, координирует работу бизнес-сообщества в сфере технического регулирования и является связующим звеном между бизнесом и государством, эффективной площадкой для совместной работы по совершенствованию технической политики.

Дмитрий Пумпянский также рассказал о тесном взаимодействии ТМК с рядом международных и региональных систем стандартизации и сертификации продукции, в том числе об участии в работе национального и межгосударственного технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», с 2007 года — в API в качестве голосующего члена, а также в подкомитете 5 «Обсадные трубы, трубопроводы и буровые трубы»

ТК 67 ИСО в качестве официального представителя Росстандарта. В целом ТМК внесла значительный вклад в разработку стандартов на стальные трубы для нефтегазового сектора.

«Мы считаем, что создание отраслевой нефтегазовой инициативы по стандартизации и оценке соответствия — это естественный процесс перехода российской промышленности от советской государственной системы к международной и рыночной модели в этой области», — отметил Дмитрий Пумпянский.

В заключение он сделал вывод, что единая система сертификации должна обеспечить как достоверную оценку соответствия, так и сформировать к ней доверие со стороны всех компаний нефтегазового комплекса, при этом исключить необходимость неоднократных испытаний продукции при ее поставках разным компаниям.

ВЫСТАВКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Свои возможности ТМК представила и на выставочной площадке форума в нескольких экспозициях. На корпоративном стенде посетители могли ознакомиться с компанией и ее продукцией, включая премиальные резьбовые соединения последнего поколения, такие как ТМК UP CENTUM. Кроме

того, была представлена информация о цифровой трансформации бизнеса ТМК, в частности о применении цифровых двойников для разработки премиальных соединений. Стенд посетили руководители «Газпрома», включая председателя Совета директоров Виктора Зубкова и заместителя председателя правления Виталия Маркелова.

ТМК также представила образцы своей продукции в рамках объединенного стенда «Импортозамещение в газовой отрасли», организованного «Газпромом». Здесь можно было увидеть разные виды труб в антикоррозионном исполнении и из сплава 13 Cr с премиальными резьбовыми соединениями ТМК UP CENTUM и ТМК UP KATRAN. Кроме того, на стенде «Газпрома» «Газовая наука и инновации» был представлен проект ТМК «Умная труба». Это инновационная труба большого диаметра со встроенными под наружное защитное покрытие чувствительными сенсорами для контроля в режиме реального времени давления, температуры, напряжений и деформаций.

Выставка высокотехнологичной продукции ТМК на стенде «Газпрома» стала наглядной демонстрацией успешного сотрудничества ТМК и крупнейшей газовой компании в импортозамещении труб нефтегазового назначения. **УТ**

ФОТО: KAPIN SANCHEZ/AFR

ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС

Дмитрий Пумпянский (ТМК), Андрей Комаров (ЧТПЗ) и Анатолий Седых (ОМК) в кулуарах форума

ФОТО: ФОНД РОСКОНГРЕСС

В ИНТЕРЬЕРЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

НА ЧЕТЫРЕ ИЮЛЬСКИХ ДНЯ ЕКАТЕРИНБУРГ СТАЛ КЛЮЧЕВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПЛОЩАДКОЙ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ ВЫЗОВОВ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПОХИ В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «ИННОПРОМ-2019» И ГЛОБАЛЬНОГО САММИТА ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ GMIS. ТМК И ГРУППА СИНАРА ПРИНЯЛИ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В ЗНАКОВЫХ ФОРУМАХ.



Дмитрий Пумпянский представил зампреду Правительства РФ Дмитрию Козаку инновации ТМК и Группы Синара



Цифровая трансформация, охватившая реальный сектор экономики, не оставляет сомнений в том, что именно сейчас формируется промышленность будущего. По информации, озвученной на полях прошедших на Урале форумов, в России около 10% компаний уже активно внедряют в свои производственные процессы IT-технологии, искусственный интеллект, цифровой формат, а 40% компаний потенциально готовы к этому. Эксперты говорят о том, что в течение ближайших десяти лет во всех отраслях будет чувствоваться влияние искусственного интеллекта, лидеры цифровой гонки получают преимущество в конкурентной борьбе.

Цифровое производство стало главной темой 10-й, юбилейной выставки «Иннопром-2019», собравшей руководителей крупнейших производственных и технологических компаний мира и России, а также Минпромторга РФ.

Промышленная революция, открывающая новые возможности в развитии «зеленых» технологий, также вошла в повестку Глобального саммита (GMIS), состоявшегося в рамках марафона «Иннопром-2019». На этой площадке ведущие мировые эксперты в области промышленного развития в траектории индустрии 4.0 говорили об эффективном внедрении в производство природоподобных технологий, позволяющих вос-

становить нарушенный человеком баланс между био- и техносферой.

GMIS — это совместная инициатива Министерства энергетики и промышленности ОАЭ и Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО). Первый саммит состоялся в 2017 году в Абу-Даби, столице ОАЭ, а второй прошел в этом году в России вместе с главной промышленной выставкой «Иннопром».

Знаковые форумы посетил Президент Российской Федерации Владимир Путин. Глава государства принял участие в пленарном заседании GMIS 2019, осмотрел экспозицию «Иннопрома», а также встретился со студентами Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ). Перед встречей Владимир Путин ознакомился с уникальными разработками, созданными учеными и специалистами университета. В презентации проектов участвовал глава Наблюдательного совета УрФУ, председатель Совета директоров ТМК и президент Группы Синара Дмитрий Пумпянский.

10% компаний в России уже активно внедряют в производство IT-технологии



Генеральный директор ТМК Игорь Корытько и проректор по науке УрФУ Владимир Кружаев подписали соглашение о сотрудничестве

АЛЬЯНС БИЗНЕСА

В деловой программе «Иннопрома» были предусмотрены тематические треки «Цифровое производство», «Инновации для промышленности», «Промышленная робототехника», «Новые материалы в промышленности», «Новая мобильность», «Технологии для городов» и другие.

Российский и немецкий опыт внедрения цифровых технологий был рассмотрен на открытом заседании Совета по техническому регулированию и стандартизации для цифровой экономики комитета Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия и Восточного комитета германской экономики. Заседание провел председатель комитета Дмитрий Пумпянский. Цифровое сотруд-

ничество также обсуждалось в рамках сессии «Российско-немецкая инициатива по цифровизации (German-Russian Initiative for Digitalization, GRID): итоги и перспективы», в которой глава ТМК и Группы Синара выступил как руководитель проекта с российской стороны.

Было отмечено, что в рамках сотрудничества ведется разработка стандартов для создания единого цифрового пространства, подготовка классификатора продукции на основе международных систем, таких как немецкий отраслевой стандарт eCl@ss. На заседаниях рабочих групп Совета прорабатываются вопросы проведения сравнительных испытаний продукции и гармонизации методик оценки соответствия, использования инструментов стандартизации при внедрении BIM-технологий моделирования зданий. Идет подготовка к созда-

Цифровое производство стало главной темой 10-й, юбилейной выставки «Иннопром-2019»



ТМК и Группа Синара демонстрировали на стенде цифровые технологии

нию нормативной базы и стандартов для высокоскоростного железнодорожного транспорта.

Между Россией и Германией идет активный обмен опытом. В прошлом году российская делегация ознакомилась с наиболее значимыми проектами в сфере индустрии 4.0 на предприятиях Bosch, Daimler и Siemens в Германии. В рамках ответного визита в этом году немецкая делегация посетила Северский трубный завод (входит в ТМК) и завод «Уральские локомотивы» (совместное предприятие Группы Синара и компании Siemens).

«Мы очень рады, что инициатива GRID реально развивается. ТМК и Группа Синара давно сотрудничают с немецкими компаниями. Сегодня в рамках GRID наше практическое взаимодействие может выйти на новый уровень, потому что, закладывая современные компьютерные технологии и методы анализа, мы продвигаемся в традиционных, базовых отраслях на совершенно другой уровень и по автоматизации, и по качеству продукции, и по предсказуемости для наших заказчиков», — отметил Дмитрий Пумпянский.

НА ПУТИ К «ЦИФРЕ»

Наряду с открывающимися возможностями повысить эффективность бизнес-процессов за счет цифровых инноваций четвертая промышленная революция несет в себе новые вызовы, связанные с переходом к иной индустриальной модели.

Топ-менеджеры успешных промышленных компаний признают, что меняющиеся в цифровую эпоху законы и условия производства, перестройка стратегии конкуренции формируют для крупного бизнеса новую реальность.

«Мы видим вызовы и видим возможности цифровизации. На этой основе сформирована программа трансформации ТМК, — отметил Игорь Корытько, генеральный директор ТМК, в ходе GMIS 2019. — При этом мы сознательно исключили словосочетание «цифровая трансформация» даже из заголовка, потому что эта программа — трансформация бизнеса и бизнес-процессов. Да, триггером являются цифровые технологии, но только триггером, так как масштаб развития гораздо шире».

Новая экономика предполагает не только внедрение принципов индустрии 4.0, обновление оборудования, освоение новых технологий и сервисов. Процесс интеграции цифровых технологий

«ИННОПРОМ–2019»

Более

600 экспонентов

22 страны мира

50 тыс. м² площади

в производство сопровождается развитием компетенций персонала, что в целом подразумевает изменение подходов в вузовском образовании. Какие кадры нужны для цифровой экономики – этим вопросом одинаково озадачены и вузы, и бизнес.

Тема кадрового потенциала для ТМК всегда была в числе приоритетных. Компания давно и успешно взаимодействует с УрФУ в научной и образовательной сферах. Так, с 2018 года ТМК выступает партнером всероссийской олимпиады «Я – профессионал», в рамках которой вместе с УрФУ является организатором Зимних школ по ряду направлений. Кроме того, ТМК совместно с компанией SAP открыла в вузе инновационную лабораторию SAP Next-Gen Lab. На этой площадке студенческо-преподавательский коллектив УрФУ занимается разработкой решений с использованием новейших технологий.

На «Иннопроме» ТМК и УрФУ заключили новое соглашение о сотрудничестве, которое нацелено на расширение взаимодействия, включая сферу цифровых технологий.

Первыми проектами станет консалтинговая работа по унификации и цифровизации кадрового администрирования ТМК. Кроме того, с сентября будет дан старт обучению первой группы сотрудников компании в рамках новой, разработанной совместно с УрФУ и Корпоративным университетом ТМК2U магистерской программы по управлению металлургическим предприятием.

ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ

В этом году «Иннопром» вновь подтвердил свой статус международной площадки инноваций в промышленности. Традиционно здесь были представлены натурные образцы продукции, станки, роботизированные комплексы, контрольно-измерительное оборудование, специализированный софт. Количество продукции робототехники и машиностроения достигло 1000 экспонатов – на 30% больше, чем в прошлом году.

ТМК и Группа Синара на объединенном стенде продемонстрировали инновационные проекты и примеры использования цифровых технологий на предприятиях. Разработки высоко оценил заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Козак, который посетил стенд в первый день выставки. В числе почетных гостей, побывавших на стенде, – губернаторы Свердловской и Ростовской областей, премьер-министр Алжира, представители Российско-Германской внешнеторговой палаты и предприятий-партнеров.

На площадке ТМК представила новейшие образцы премиальной трубной продукции, а также возможности своего научно-технического центра в «Сколково», который начнет работу в этом году. Центр займется в том числе созданием цифровых двойников трубных конструкций и резьбовых соединений.

Группа Синара презентовала проекты по разработке и производству локомотивов, работающих на газомоторном топливе, и представила их модели – газотурбовоз ГТ1h, четырехосный газотепловоз ТЭМГ1, восьмиосный газотепловоз ГТЭМ1.

Помимо экспозиции команды специалистов ТМК и Группы Синара организовали на стенде

ГОЛЬФ-ТУРНИР КОРПОРАЦИЙ

В России гольф еще очень молод, но на «Иннопроме» уже стал традицией, «игрой бизнесменов» для неформального общения. В преддверии нынешней выставки турнир Innoprom Golf Challenge прошел на площадке гольф-клуба Pine Creek Golf Resort в Екатеринбурге уже в четвертый раз. В международном VIP-турнире по гольфу участвовали 18 команд крупных корпораций, включая ТМК. Каждая команда состояла из трех любителей и одного профессионала European Tour. За ТМК выступали Светлана Попова, Антон Лекомцев, Александр Парамонов и профессиональный гольфист Эндрю Мюррей.



Руководитель ТМК-Премиум
Сервис Сергей Рекин представил
проект «Цифровая скважина»



лекторий, в рамках которого рассказали посетителям о применении инновационных технологий в нефтегазодобыче и HR-сфере, в машиностроении и девелопменте. В частности, слушатели лектория смогли узнать о перспективной линейке скоростных электропоездов для регионов России, к производству которых готовятся «Уральские локомотивы», а также о цифровых транспортных решениях для городов в рамках проекта «Умный город».

Генеральный директор ТМК-Премиум Сервис Сергей Рекин представил проект «Цифровая скважина». Екатерина Благова, руководитель Проектного офиса, рассказала об электронной торговой площадке ТМК. Сотрудники Корпоративного университета ТМК2U продемонстрировали, как новые digital-тренды выводят работу HR на новый уровень.

Кроме того, слушатели лектория узнали о том, какие современные технологии применялись при строительстве крупнейшего на Урале выставочного комплекса – конгресс-центра МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО». Объемный макет построенного Группой Синара конгресс-центра, который стал площадкой для проведения GMIS 2019, был представлен тут же на объединенном стенде. **УТ**

УТРО В ЗОНТИКАХ

036



ЕЖЕГОДНО В ПРИМОРСКОМ ТАГАНРОГЕ, САМОЙ ЮЖНОЙ ТОЧКЕ РОССИЙСКОГО ДИВИЗИОНА ТМК, ПРОХОДИТ ФЕСТИВАЛЬ «ЗОНТИЧНОЕ УТРО». ЗОНТИК И ШЛЯПКА – ГЛАВНЫЕ АТРИБУТЫ УЧАСТНИКОВ НЕОБЫЧАЙНО АТМОСФЕРНОГО ПРАЗДНИКА В ЧЕСТЬ ЗНАМЕНИТОЙ УРОЖЕНКИ ГОРОДА ФАИНЫ РАНЕВСКОЙ.

П

ожалуй, не отыскать человека, который не слышал о Фаине Раневской. Даже если вдруг кто-то не знает о ней как о величайшей русской актрисе XX века, ту или иную фразу из ее знаменитого «цитатника» вспомнит наверняка.

«Жизнь проходит и не кланяется, как сердитая соседка», – говаривала Фаина Георгиевна. Однако жизнь самой Раневской продолжается в ее родном городе – таганрожцы бережно хранят память о талантливой землячке.

Уже много лет в Таганроге по-особенному отмечают день рождения Раневской. Фестиваль «Зонтичное утро, или Культурное потрясение», который проходит в последние выходные августа, стал одной из визитных карточек города. Мероприятия фестиваля включают в туристические программы и маршруты.

События фестиваля-2019 одновременно проходили на многих площадках в историческом центре Таганрога. Праздник объединил парки, музеи, кафе, дом детства и юности Фаины Раневской и другие городские пространства, связанные с таганрогским периодом ее жизни. В этом году фестиваль вышел не только на улицы города, но и за его пределы – в море. Фаине Раневской была посвящена парусная регата.

А в самом городе от «площади имени Раневской», созданной на время фестиваля, состоялось зонтичное шествие. Чтобы принять в нем участие, нужно было

Зонтик и шляпка – главные атрибуты ежегодного фестиваля в Таганроге



Праздник объединил парки, музеи, театры, дом детства и юности Фаины Раневской

Мероприятия фестиваля включены в туристические программы и маршруты

Фаина Раневская родилась в Таганроге 27 августа 1896 года. Ее отец, богатый таганрогский промышленник Гирши Фельдман, был категорически против артистической карьеры дочери, вплоть до лишения наследства. Но Фаину это не остановило. Незаурядный ум, острая наблюдательность, сильный характер сделали ее величайшей актрисой XX столетия.

Удивительный талант Раневской – ее изречения и афоризмы



038

03 (37) 2019



Под своим зонтом Раневская собрала на празднике самые разные виды искусства

захватить с собой зонтик и шляпку – неизменные атрибуты Раневской, сопровождающие ее во время исполнения киноролей. Каких только зонтиков здесь не было: ажурные венецианские, русские гипюровые с рюшами, кружевные зонтики ручной работы и даже настоящие китайские. Почти каждый – памятная вещь в доме, а то и вовсе семейная реликвия. В поиске особого стиля Великой Фанни каждой участнице фестиваля удалось создать свой неповторимый образ актрисы.

ЛУЧШИЙ АФОРИЗМ

Одной из самых ярких площадок фестиваля стала территория возле дома, где проживала актриса в детстве и юности со своей семьей. Там гости могли ознакомиться с материалами передвижной выставки, посвященной Раневской, в том числе узнать неизвестные ранее факты из ее биографии. Там же развернулось выступление актеров молодежных театров. Среди прочего они представили известные кинофразы актрисы, которые стали легендарными. Перед гостями «предстала» и сама Раневская, а вместе с ней и пионеры, которых она повела за собой. «Муля, не нервируй меня!» – следовала далее знаменитая фраза Фаины Георгиевны из фильма «Подкидыш».

Удивительный талант Раневской, благодаря которому ее запомнили миллионы, – это ее собственные изречения и афоризмы. Они мгновенно становились крылатыми и расходились по всей стране. Афоризмы Раневской остаются актуальными и для нынешнего поколения, что наглядно подтвердил один из конкурсов фестиваля. В ответ на вопрос «Какие фразы Раневской вы знаете?» участники праздника продемонстрировали обширные знания из «цитатника» остроумной актрисы.

039

YOUTUBE

Юные художники демонстрировали свои работы



В этом году «Зонтичное утро» стало самым насыщенным и многолюдным. Помимо традиционных площадок от памятника Раневской до центрального парка, где проходили фестивальные мероприятия, таганрожцев и многочисленных гостей города ожидало еще много сюрпризов.

Под своим зонтом Раневская собрала на этом празднике самые разные виды искусства. Перед ее домом традиционно организовали театр. Кинематограф был представлен на площади неподалеку – здесь Фаину Георгиевну можно было увидеть на экране. На «площади имени Раневской» выступали музыканты, а напротив их сцены оказался главный центр притяжения фотоискусства. Некоторые юные художники демонстрировали свои уличные выставки, другие творили на глазах у прохожих. Не была забыта и хореография: танцы начались на «площади Раневской» и продолжились в центральном парке.

ПОРТРЕТ ИЗ ШОКОЛАДА

Широко было представлено и кулинарное искусство, почитаемое Фаиной Георгиевной: ничто человеческое ей было не чуждо. Гастрономический фестиваль «Завтрак у Фанни» расположился в квартале, где прошло детство будущей актрисы. Всем желающим предлагали ароматный кофе, вкуснейшую выпечку, имбирные пряники и позитивное настроение! В культовом кафе «Фрекен Бок» подавали «коктейль под зонтиком», а также предлагали отведать фирменное блюдо актрисы – курицу, фаршированную черносливом, по эксклюзивному рецепту. К удивлению и восторгу присутствующих, таганрогские кондитеры под прицелом кинокамер практически в режиме прямого

эфира шоколадом нарисовали портрет Раневской на огромном торте.

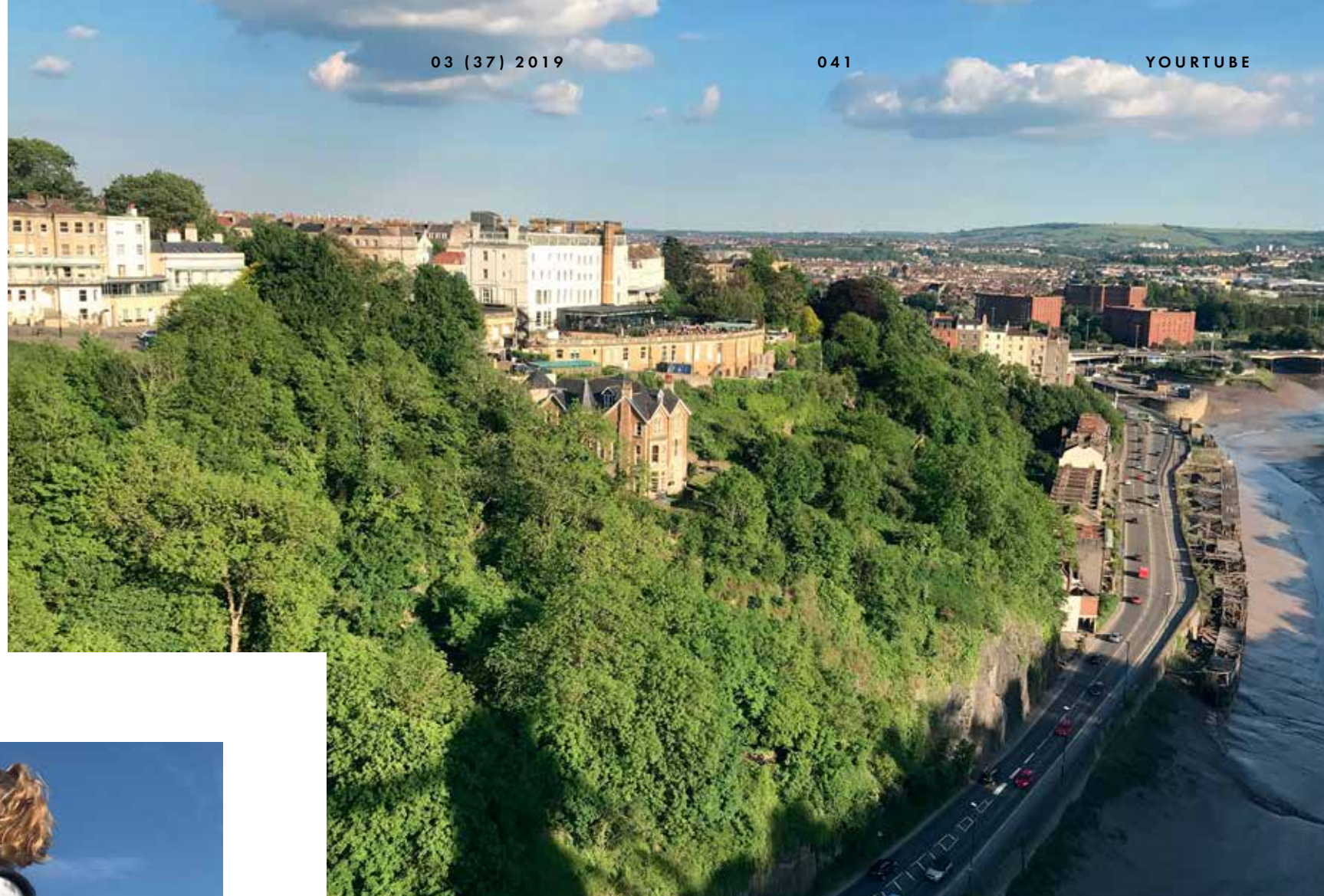
К вечеру у праздника зонтиков в Таганроге открылось второе дыхание. Любимый Фаиной городской сад – центральный парк – заполнился людьми. Центральная аллея была отдана мастерам декоративно-прикладного искусства и превратилась в чудо-выставку-продажу. Танцующие пары кружились под звуки муниципального джаз-оркестра. Юные и взрослые артисты танцевали и пели как на сцене Зеленого театра, так и на появившихся в парке в этот вечер малых сценах. Раневская по случаю своего дня рождения открыла дорогу на сцену очень многим землякам. Красота – это страшная сила. **УТ**



«Муля, не нервируй меня!» – знаменитая фраза из фильма «Подкидыш»

ПОЕЗДКА НА СВАДЬБУ ДРУЗЕЙ В УЭЛЬС – ЭТО НЕ ПРОСТО ИСТОРИЯ ПРО ЗНАЧИМОЕ СОБЫТИЕ В СЕМЕЙНОМ АЛЬБОМЕ. ЧАСТО ЛИ ВАМ ДОВОДИЛОСЬ БЫВАТЬ В ВАЛЛИЙСКОЙ ГЛУБИНКЕ ВЕЛИКОБРИТАНИИ? «СТРАНА ЗАМКОВ», ОКУТАННАЯ ЛЕГЕНДАМИ О КОРОЛЕ АРТУРЕ И ВОЛШЕБНИКЕ МЕРЛИНЕ, НАСЛЕДНИЦА КЕЛЬТСКОЙ КУЛЬТУРЫ И ПРОСТО САМАЯ ЖИВОПИСНАЯ ЧАСТЬ СОЕДИНЕННОГО КОРОЛЕВСТВА – ЭТО ВСЕ ОБ УЭЛЬСЕ. ПОДРОБНОСТИ РАССКАЗЫВАЕТ **МАРИЯ МАКОВЕЦКАЯ**, ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ СМИ ТМК.

В УЭЛЬС ПО ПРИГЛАЩЕНИЮ



Вид с Клифтонского подвесного моста

«Ц

на свадьбу друзей в Маэстег», – ответила я. «Какой-какой город? – удивился он. «Это в Уэльсе!»

О Маэстеге я и сама знала лишь то, что он очень маленький, почти деревня. Знакомство с городком состоялось позже, а прямо из аэропорта мы вместе с родственниками жениха отправились в Бристоль, где жили будущие молодожены – Виктор и Имоджен.

Двух дней все же не хватило для знакомства с небольшим портовым городком, в котором оказалось чрезвычайно много интересного. Выяснилось, что в Бристоль нужно ехать за цветными домиками, покрытыми граффити улицами, красивыми

ель поездки?» – спросил сотрудник таможенного контроля в лондонском аэропорту Хитроу. «Еду

ресторанами, приятными прогулками, неожиданными интерьерами и не только.

Бристоль, омываемый Бристольским заливом и рекой Северн, расположен в долине и на холмах вдоль извилистой поймы реки Эйвон. Старинный город очень пострадал во время Второй мировой войны, многие постройки викторианской эпохи были разрушены. Однако часть исторических зданий удалось восстановить. Город также украшают собор и комплекс университетских зданий в неоготическом стиле. После патриархально тихого юга Англии Бристоль показался очень живым и просторным. Здесь нет метро, широких проспектов и огромного количества высотных зданий. Стильные новостройки на набережной в центре города уживаются рядом со студенческими общежитиями и легкими домиками на одну семью.



Портовый район Harbourside в центре Бристоля

Гуляя вдоль бристольской набережной, вы обязательно обратите внимание на возвышающийся над зданиями старинных доков большой парусник с разноцветными флажками на канатах. Это пароход-музей Great Britain. В 1843 году первый винтовой трансатлантический лайнер, детище инженера Брюнеля, был спущен с верфи именно отсюда. Теперь он стоит в сухом доке, а в его трюмах и пристройке организован музей.

Визитная карточка города – Клифтонский 412-метровый навесной мост на огромных цепях, шедевр инженерной мысли XIX века. Чтобы добраться до него, надо проехать через весь город, но оно того стоит. С двух панорамных площадок здесь открывается потрясающий вид города и реки Эйвон. От высоты моста над ущельем захватывает дух. Для водителей это платный мост, а пешеходы могут прогуляться бесплатно.

ОСОБЕННЫЙ УЭЛЬС

Из Бристоля в Уэльс мы поехали на машине. Даже без дорожных указателей на английском и валлийском было понятно, что

Природа Уэльса – бескрайние просторы, усыпанные зеленью



мы уже в Уэльсе, на юго-западе Великобритании. Перед нами предстали бескрайние зеленые луга, уходящие в небо, безмятежно пасущиеся белые овечки. Цивилизация осталась далеко позади.

Маэстег, откуда родом невеста и где живут ее родители, расположен в графстве Бридженд в Южном Уэльсе. Деревня когда-то была главной угледобывающей провинцией, но с момента закрытия последней шахты в 1985 году Маэстег является спальным районом.

За два дня в Уэльсе мне показалось, что валлийцы добрее и радушнее англичан. В доме нас ждали угощения от родственников – валлийские пироги с ягодами, запеченная свинина, картошка с гуляшом, да и вообще

О Маэстеге я знала лишь то, что он очень маленький, почти деревня

заполненный холодильник. Когда на прогулки за нами заезжал папа невесты, он всегда выпивал чашечку черного чая с молоком, и у нас проходил всеми любимый small talk. Ведь чай там – это в первую очередь способ общения.

НА РЕПЕТИЦИИ

За день до свадьбы в церкви прошла репетиция церемонии. Будущие супруги под чутким руководством служительницы прошли по всем этапам. Шаферам рассказали об их обязанностях, подружки невесты отработали шаг, маленькие принцессы получили четкие инструкции. Мне предстояло прочесть стихотворение для молодоженов в качестве поздравления – «Я помню чудное мгновение» Пушкина, которое я сама выбрала. Мое «выступление» тоже пришлось репетировать, поскольку оно было включено в программу церемонии и значилось сразу после традиционного церковного гимна Give Me Joy In My Heart.

Эти книжечки-программки затем раздавали гостям на входе в церковь перед церемонией.

Венчание и регистрация брака проходили в церкви Llanguynwyd в деревне с одноименным названием. Церковь была построена в VI веке в честь St Cynwyd. В XIII веке ее перестроили, и от первоначальной постройки осталось только каменное гнездо для деревянного креста прямо над входной дверью. Как оказалось, у этой церкви самое большое частное кладбище в Европе. Все здесь было пропитано духом времени.

ДЕНЬ X

Гости приехали из разных частей Великобритании, из России – только я и несколько родственников жениха. Я заметила, что британцы не боятся добавить «цвета» в свои наряды. Женщины, независимо от возраста, были в ярких платьях – изумрудный, красный, розовый, желтый, в пайетках, шелке и бархате. Подружки невесты об-



Венчание и регистрация брака прошли в церкви VI века Llanguynwyd

Один из старейших пабов Уэльса 1147 года



лачились в платья нежно-лилового цвета похожего фасона. Невеста надела не просто туфли, а волшебные башмачки, как из фильма «Страна Оз». Она щелкала пятками, и башмаки начинали светиться. Дети были в восторге.

В церковь все пришли в головных уборах – это были шляпы различной формы. Одна из них досталась мне в качестве подарка от мамы отца невесты: «Дорогуша, возьми себе, я все равно ее купила и надела только для церемонии. А так я шляпы не ношу».

Приглашенные прибыли к церкви заранее, многие в ожидании церемонии пошли пропустить по бокальчику (или пинте) в паб через дорогу The Old House, построенный в 1147 году. Церемония прошла строго по программе, которую гости уже смогли предварительно изучить: кто вел церемонию, кто был за органом, какие композиции сопровождали венчание и регистрацию, а в конце благодарственные слова всем приглашенным. После окончания церемонии все ее участники вышли на улицу и приветствовали молодоженов конфетти и аплодисментами.

В «СТАРОМ ДОМЕ»

Праздник продолжился в одном из старейших пабов Уэльса – в том самом «Старом доме» через

дорогу от церкви. Подарки гости оставляли в праздничных упаковках на входе в зал торжеств. Как раз к свадьбе старый паб, который изначально был небольшого размера, расширили за счет пристройки зала для проведения торжественных мероприятий. В этом было что-то особенное – здание с историей обновилось по требованиям времени, но очень деликатно, не было ощущения двух разных пространств. Местные жители глазели на нарядных гостей, на жениха и невесту. В таком небольшом городке, где все друг друга знают, это обычное дело.

Пока на фоне бескрайних долин, утопающих за горизонтом,

Оригинальная идея рассадки гостей по фотографии и валлийская ложка



проходила фотосессия жениха и невесты, гости рассаживались за столами. И тут нас ожидал сюрприз. Место каждого гостя обозначили его фотографией. Задумка оказалась очень интересной. Мою фотографию скачали из соцсети, я как раз выложила накануне свежую – в спецодежде, из командировки на Волжский трубный завод. Получилось забавно, такой ход вызвал массу эмоций среди гостей. А также это был прекрасный повод начать разговор за столом: «А какая фотография у вас?» Догадался и сувенир – так называемая валлийская ложка любви, которая не имеет практической ценности, но пользуется большой популярностью как оберег, приносящий счастье паре, семье, дому. Кстати, то, что spoon – это ложка, наверняка известно каждому. Но не все знают, что романтические значения глагола to spoon (ухаживать, целоваться, быть рядом, как ложки) появились благодаря валлийской традиции дарить резные ложки любимым.

ОБРАТНО В МОСКВУ

Дорога из Маэстега в Лондон до Паддингтона занимает на поезде около двух часов. Билет я купила онлайн за два дня до поездки, он обошелся мне в 50 фунтов. В Лондоне, конечно же, было что посмотреть, но времени оставалось мало. В итоге пробежалась по центру города, увидела Биг-Бен в лесах, погуляла в районе Ноттинг Хилла и улетела обратно в Москву – с валлийской ложкой в чемодане. **УТ**



ВЛАДИМИР ОБОРСКИЙ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР –
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ТМК

1. Рабочий день – **с совещания в 8:00**, а день – **с зарядки**.
2. **Руководитель финансовой дирекции ТМК в черной одежде – к деньгам.**
3. Маршал Советского Союза **Н.В. Огарков**.
4. **Все успевать вовремя.**
5. **Ангелу Меркель**. О развале Европы.
6. **Моя собственная – «Жизнь моя, да ты мгновенье».**
7. **Спагетти с сыром.**
8. **Рождение сына.**
9. **Альпы.**
10. **Москва**. Из-за перспектив.
11. **Замедлить бег времени.**
12. **Это моя жизнь.**

1. С чего начинается ваш рабочий день?

2. Профессиональные приметы, суеверия.

3. Кто из людей прошлого или настоящего вас особенно вдохновляет?

4. Любимые привычки, ритуалы.

5. Кого бы вы пригласили на званый ужин? О чем хотели бы поговорить?

6. Последняя книга, которая вас потрясла.

7. Любимая национальная кухня, блюдо.

8. Самое яркое впечатление за последнее время.

9. Какое самое интересное место на планете вы посетили?

10. Ваш любимый город. Почему?

11. Если бы вам дали возможность изменить в этом мире всего одну вещь, что бы это было?

12. Что для вас ТМК? Опишите в трех словах.

044



АНТОН НАРБУТОВСКИХ

ДИРЕКТОР ДЕПАРТАМЕНТА
ТМК ПО ПРЕМИАЛЬНЫМ
ВИДАМ ПРОДУКЦИИ

1. С завтрака в 8:30 в кафе ТМК с коллегами.
Обсуждаем рабочие вопросы и новости.

2. **Полагаюсь на интуицию.**

3. Прежде всего **мой дед и отец**.

4. Люблю **зимой посидеть на озере с удочкой**, временно переключаюсь с работы на отдых.

5. **Своих одноклассников**. Мы давно не виделись. Тем для обсуждения не счастье.

6. **«Время первых. Судьба моя – я сам» А.А. Леонова**. О первом человеке, который вышел в открытый космос.

7. **Испанская кухня**. Из блюд – **уральские пельмени** собственноручной лепки.

8. **Полет с коллегами на вертолете на Ковыктинское НГКМ**. Посмотрели, как работает наша премиальная труба.

9. **Национальный парк Банф в Канаде. Мадрид (Испания)** завораживает своей архитектурой, уютными кафе, красивыми парками.

10. **Первоуральск**. Я там родился, получил образование и первый опыт работы на трубном заводе.

11. **Чтобы все дети-сироты обрели полноценную семью.**

12. **Стабильность, развитие, успех.**

Купить продукцию ТМК



Офис Торгового дома ТМК в Москве

Россия, 105062, г. Москва,
ул. Покровка, д. 40, стр. 2а
Тел.: +7 (495) 775-76-00
Факс: +7 (495) 775-76-02
E-mail: tmk@tmk-group.com

Обособленное подразделение ТМК в Волжском

Россия, 404119, Волгоградская
область, г. Волжский,
ул. Автодорога, 7, д. 6
Тел.: +7 (8443) 22-27-77, 55-18-29
Факс: +7 (8443) 22-23-57
E-mail: vt@vtz.ru

Обособленное подразделение ТМК в Полевском

Россия, 623388, Свердловская
область, г. Полевской,
ул. Вершинина, д. 7
Тел.: +7 (34350) 350-00, 3-31-61
Факс: +7 (34350) 3-56-98
E-mail: 35000@stw.ru

Обособленное подразделение ТМК в Каменске-Уральском

Россия, 623401, Свердловская об-
ласть, г. Каменск-Уральский, Заводской
проезд, д. 1
Тел.: +7 (3439) 36-37-19, 36-30-01
Факс: +7 (3439) 36-35-59
E-mail: referent@nexcom.ru

Обособленное подразделение ТМК в Таганроге

Россия, 347928, Ростовская
область, г. Таганрог,
ул. Заводская, д. 1
Тел.: +7 (8634) 65-03-58, 32-42-02
Факс: +7 (8634) 32-42-08
E-mail: trade@tagmet.ru

Обособленное подразделение ТМК в Орске

Россия, 462431, Оренбургская
область, г. Орск, ул. Крупской, д. 1
Тел.: +7 (3537) 34-80-19
Факс: +7 (3537) 34-80-18
E-mail: tdtmk@ormash.ru

Обособленное подразделение ТМК в Санкт-Петербурге

Россия, 191014, г. Санкт-Петербург,
ул. Парадная, д. 3, корп. 1, литера А
Тел.: +7 (812) 244-04-50
Факс: +7 (812) 244-04-45
E-mail: Spb@tmk-group.com



Представительство ТМК в Туркменистане

Туркменистан, 744000,
г. Ашхабат, 1972,
ул. Ататурка, 82, офис В4
Тел./Факс: +993 (12) 46-86-10
E-mail: tmk-group.tm@mail.ru



Представительство ТМК-Казтрубпром

Республика Казахстан, 010000,
г. Нур-Султан, р-н Есиль,
пр. Мангилик Ел, зд. 8, н.п. 19
Тел.: +7 (7172) 57-34-34
Факс: +7 (7172) 57-85-35
E-mail: martsevSP@tmk-group.com,
s.martsev@tmck.kz



Представительство Торгового дома ТМК в Китае

APT19 I, NO.48 DONGZHIMENWAI
Street,
Dongcheng District, Beijing,
China ZIP. 100027
Tel: +86 (10) 84-54-95-81,
84-54-95-82
Tel/Fax: +86 (10) 84-54-95-80
E-mail: beijing@tmk-group.com



Торговый офис ТМК IPSCO в США

10120, Houston Oaks Dr., Houston,
TX 77064, USA
Tel: +1 (281) 949-10-23,
Fax: +1 (281) 445-40-40
E-mail: gadams@tmk-ipsco.com

ТМК Industrial Solutions LLC

Legacy Park Office Building
10940 West Sam Houston Pkwy North,
Suite 325
Houston, TX 77064
Tel: +1 346-206-3790
Toll Free: +1 844-878-4530
Fax: +1 832-688-8801
E-mail: info@tmk-is.com



Торговый офис ТМК IPSCO в Канаде

150 6-th Avenue SW #3000, Calgary,
AB T2P 3Y7, Canada
Tel: +1 (403) 538-21-82,
Fax: +1 (403) 538-21-83
E-mail: jkearsey@tmk-ipsco.com



ТМК Global AG

2, Blvd. Du Theatre, CH-1211 Geneva,
CP 5019, Switzerland
Tel: +41 (22) 818-64-66
Fax: +41 (22) 818-64-60
E-mail: info@tmk-global.net



ТМК Europe GmbH

Immermannstraße 65 c,
40210 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 (0) 211/91348830
Fax: +49 (0) 211/15983882
E-mail: info@tmk-europe.eu



Торговый офис ТМК-ARTROM

str. Draganesti 30, Slatina, Olt,
230119, Romania
Tel: +40 249/430054,
GSM: +40 372/498263
Fax: +40 249/434330
E-mail: office.slatina@tmk-artrom.eu



ТМК Italia s.r.l.

Piazza degli Affari, 12,
23900 Lecco, Italy
Tel/Fax: +39 (0341) 36-51-51,
36-00-44
E-mail: info@tmk-italia.eu



ТМК Middle East

P.O. Box 293534
Office 118, Block 5EA,
Dubai Airport Free Zone,
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 (4) 609-11-30
Fax: +971 (4) 609-11-40
E-mail: sales@tmkme.ae



Трубная
Металлургическая
Компания

TMK global pipe producer and supplier

ЕВРОПА

- 1 Штаб-квартира TMK-ARTROM (ЕД TMK)
- 2 TMK-ARTROM
- 3 TMK-RESITA
- 4 TMK Europe (Германия)
- 5 TMK Global (Швейцария)
- 6 TMK Italia (Италия)



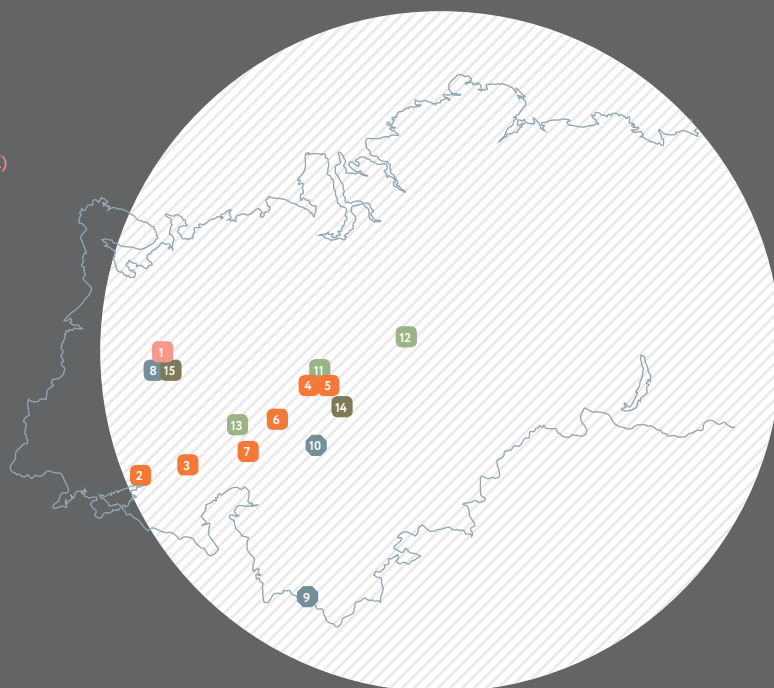
БЛИЖНИЙ ВОСТОК, АЗИЯ И АФРИКА

- 1 TMK MIDDLE EAST (ОАЭ)
- 2 Представительство Торгового дома TMK в Китае



РОССИЯ И СНГ

- 1 Штаб-квартира TMK
- 2 ТАГМЕТ
- 3 ВТЗ
- 4 СТЗ, TMK-КПВ
- 5 СинТЗ, TMK-ИНОКС
- 6 ОМЗ
- 7 TMK-Казтрубпром
- 8 Торговый дом TMK
- 9 Представительство Торгового дома TMK в Туркменистане
- 10 Представительство TMK-Казтрубпром
- 11 ТРУБОПЛАСТ
- 12 TMK НГС-Нижневартовск
- 13 TMK НГС-Бузулук
- 14 РосНИТИ
- 15 Научно-технический центр в Сколково



СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

- 1 Штаб-квартира TMK IPSCO
- 2 Geneva, NE
- 3 Catoosa, OK
- 4 Midland, TX
- 5 Brookfield, OH
- 6 Koppel, PA
- 7 Blytheville, AR
- 8 Wilder, KY
- 9 Baytown, TX
- 10 Camanche, IA
- 11 Ambridge, PA
- 12 Edmonton, AB
- 13 Торговый офис TMK IPSCO (Хьюстон, США)
- 14 Торговый офис TMK IPSCO (Калгари, Канада)
- 15 TMK Industrial Solutions
- 16 Научно-исследовательский центр (Хьюстон)



УПРАВЛЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО

ПРОДАЖИ

НЕФТЕГАЗОВЫЙ
СЕРВИС

ИССЛЕДОВАНИЯ
И РАЗРАБОТКИ