

НАВИГАТОР



УК ООО «ТМС групп»

НОВЫЙ «ТАЙФУН»

ООО «МехСервис-НПО» запустило проект по производству мобильной установки центрифугирования бурового раствора. Это оборудование позволяет буровым компаниям в значительной мере оптимизировать свои затраты при строительстве скважин.

Ситуация 2020 года заставила предприятия внести изменения в свои бизнес-модели: многие начали открывать новые направления, иначе говоря, дифференцировать производство. Компания «ТМС групп», независимо от внешних изменений, планомерно вела работу по расширению линейки выпускаемой продукции. Одним из таких продуктов стала мобильная центрифуга.

Специалисты «ЛенингорскРемСервис» дивизиона «Таграс-РемСервис» обратились в нашу компанию с просьбой разработать и изготовить новую мобильную установку центрифугирования бурового раствора. У них возникла острая необходимость в этом оборудовании в связи с выходом на объекты стороннего заказчика. По итогам переговоров было принято решение модернизировать существующую конструкцию мобильной центрифуги.

- Мы вместе с ведущим инженером конструкторско-технологического бюро ЦТР Айдаром Ризвановым выехали непосредственно на буровую «ЛенингорскРемСервис» в район Нефтекамска Республики Башкортостан, - рассказал руководитель СПП ООО МехСервис-НПО Ленар Вадигулин. - Нашей целью было изучить существующую конструкцию мобильной центрифуги, получить замечания от персонала, ежедневно работающего на ней. По итогам поездки мы определили перечень необходимых доработок, с их учетом была разработана и согласована с заказчиком конструкторская документация.

На текущий момент от заказчика получено гарантийное письмо. Проект договора на поставку 2 единиц мобильной центрифуги сегодня находится на стадии согласования.



Продолжение на стр. 4

Главное

Сотрудничество с авиастроителями продолжается



Среднемагистральный самолет MC-21 – главный гражданский проект российского авиапрома. В начале 2021 г. должны стартовать поставки MC-21 «Аэрофлоту». Первый полет лайнера состоялся в мае 2017 г. Годом позже начал летать второй самолет, в апреле и декабре 2019 г. – третий и четвертый. На сегодня выполнено около 300 полетов.

Несколько последних лет наша компания активно работает с предприятиями авиационного строительства.

Подразделение «ТМС групп» - «Татнефть-РНО-МехСервис» - рекомендовало себя, как надежный партнер, изготавливающий нестандартное оборудование. Только в 2019 году поток заказов от предприятий авиационной промышленности снизился: наше подразделение выполнило единственный контракт в области авиастроения, что было связано с санкционными ограничениями для России по закупке композиционного материала. Санкции, в первую очередь, коснулись ЗАО «Аэ-

рокомполит» и КАПО «Комполит», двух стратегических заказчиков компании «ТМС групп», которые изготавливают детали самолета MC-21 методом автоклавного формования и методом дисперсионной инфузии.

Картина изменилась к середине 2020 года. Российский рынок композитных материалов заметно оживился после проведения учеными успешных опытно-промышленных испытаний нового композитного материала российского производства. Это позволило заказчикам нашей компании разрознить большинство проектов. И на сегодняшний день «Татнефть-РНО-МехСервис» завершило два контракта для ЗАО «Аэрокомполит» по изготовле-

Продолжение на стр. 4

Цифра

С МОМЕНТА ЗАПУСКА (ЗА 4 МЕСЯЦА)
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГИГИЕНИЧЕСКИХ МАСОК
ИЗГОТОВИЛА БОЛЕЕ

3 млн

ПРОДУКЦИИ

Актуально

Анвар ЯРУЛЛИН,
директор УК «ТМС групп»



Компания «ТМС групп» рассматривает направление авиастроения, как одно из стратегических, способствующих развитию бизнеса. Наши специалисты осваивают более сложные заказы, повышают компетенции, расширяют возможности производства. Это дает нам дополнительные перспективы роста.

Как это сделано

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ
МАСКИ

Читайте на стр. 6





Нефтяные новости

МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ НАПРАВИЛО В ПРАВИТЕЛЬСТВО СТРАТЕГИЮ НИЗКОУГЛЕРОДНОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ ДО 2050 ГОДА

Пакет могут принять к концу 2020 г. Стратегию долгосрочного развития России с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 г. Минэкономразвития РФ анонсировало еще в марте 2020 г. Но вмешался коронавирус, и активность даже в низкоуглеродном развитии стала меньше. В базовом сценарии предполагается снизить углеродоемкость российского ВВП на 9% к 2030 г. и на 48% к 2050 г. относительно текущего уровня. Если учесть, что углеродоемкость РФ в выбросах CO² (кг)/ВВП на душу населения (долл США) составляет около 1,2, то 48% или 0,58 кг CO² (кг)/душевого ВВП (долл США) - это хорошо. Но если учесть, что углеродоемкость Великобритании уже сейчас составляет 0,3 кг CO² (кг)/ВВП (долл США), то сравнение будет не в пользу РФ.

В мире с 1920-х гг. наблюдается устойчивый тренд на снижение углеродоемкости, но в СССР, а затем и в России - тренд был, напротив, поступательный. Осенью 2019 г. МинЭк РФ прогнозировал, что к 2035 г. углеродоемкость электроэнергетики в РФ будет в 2,5 - 3,5 раза выше среднемировой. Конкурировать в мире с такой углеродоемкостью будет невозможно. Что делать: развивать СЭС и ВЭС, по мощности генерации которых РФ отстает от стран Запада в 10-и раз; строить больше АЭС в РФ, а не за рубежом; строить больше ГЭС.

Neftegaz.ru

РОССИЯ УВЕЛИЧИЛА ДОБЫЧУ НЕФТИ И КОНДЕНСАТА В ОКТЯБРЕ

Добыча нефти и конденсата в России выросла в октябре на 0,1% в месячном выражении, до 9,976 миллиона баррелей в сутки, сообщает агентство Блумберг со ссылкой на данные Центрального диспетчерского управления топливно-энергетического комплекса (ЦДУ ТЭК, подведомственного Минэнерго).

В то же время в годовом выражении показатель сократился на 11,2%.

Новые договоренности ОПЕК+ стартовали с мая с сокращения добычи нефти на 9,7 миллиона баррелей в сутки на три месяца. С августа альянс продолжает снижать добычу, но уже в меньшем объеме — на 7,7 миллиона баррелей в сутки на период до конца года, а далее — на 5,8 миллиона до конца апреля 2022 года. Базой отчета взят октябрь 2018 года, но для России и Саудовской Аравии — показатель в 11 миллионов баррелей в сутки, от которых по аналогии идет снижение на 23%, 18% и 14% соответственно.

Прайм

Новости Холдинга «ТАГРАС»

НАШЛИ АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Одним из ключевых проектов, реализованных Центром информатизации транспортных задач (ЦИТЗ) ООО «ТатАСУ» (ООО «Татинтек») за минувший год, стало решение задачи по обеспечению оперативного контроля работы транспорта в труднодоступных районах Севера. Заказчиком проекта выступило ООО «ТНГ-Юграсервис» - подразделение ООО «ТНГ-Групп», которое осуществляет деятельность на территориях Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого АО.

Особенностью данного проекта является обеспечение работы оборудования в сложных климатических условиях, в зоне отсутствия сотовой сети, являющейся традиционным каналом передачи данных для систем мониторинга.

Изучив условия работы транспорта, специалисты Центра приняли решение о применении оборудования GalileoSky с поддержкой передачи данных по спутниковому каналу связи Iridium и каналу ближнего радиуса действия Wi-Fi. Использование двух каналов связи обусловлено необходимостью минимизации затрат на передачу данных. Для увеличения времени безотказной работы оборудование доукомплектовали герметичными



боксами и дополнительной защитой цепи питания.

Работы по монтажу и наладке оборудования были выполнены сотрудниками службы технического обеспечения в намеченные сроки, несмотря на возникшие сложности из-за зимнего периода и специфику оснащаемой техники, среди которой преобладали тяжелые гусеничные тягачи.

Оперативная информация о местонахождении и статусе объекта передается в онлайн-режиме по спутниковому каналу Iridium. Детализированная информация о работе техники и состоянии установленного оборудования выгружается по каналу Wi-Fi в офлайн-режиме одним из двух способов. Первый заключается в выгрузке данных с терминалов на промежуточные накопители информации специалистом геофизической партии (планшет или смартфон с

предустановленным программным обеспечением). Во втором способе в качестве промежуточного накопителя информации выступает аналогичный терминал мониторинга, работающий в режиме точки доступа Wi-Fi. Как правило, данную функцию выполняет терминал, установленный на топливозаправщике этой же партии, осуществляющий периодический подвоз топлива на гусеничную технику. Затем, при появлении сотовой сети или Wi-Fi-соединения на месте базирования партии, информация с промежуточного накопителя передается на сервер мониторинга.

Таким образом, задача по обеспечению мониторинга работы техники для нашего заказчика была успешно решена.

Ильнар ЗАРИПОВ,
начальник отдела систем спутникового мониторинга ООО «ТатАСУ»
ООО «Татинтек»

Новости ПАО «Татнефть»

ПАО «ТАТНЕФТЬ» ОПУБЛИКОВАЛО ПРОМЕЖУТОЧНУЮ БУХГАЛТЕРСКУЮ (ФИНАНСОВУЮ) ОТЧЕТНОСТЬ ПО РСБУ ЗА ДЕВЯТЬ МЕСЯЦЕВ 2020 ГОДА



ПАО «Татнефть» опубликовало на своем сайте (<http://www.tatneft.ru>) неаудированную промежуточную финансовую отчетность (далее – «Бухгалтерская (финансовая) отчетность») за девять месяцев 2020 года, подготовленную в соответствии с российскими стандартами бухгалтерской отчетности (далее – «РСБУ»).

Выручка от реализации готовой продукции, работ и услуг за вычетом НДС, экспортных пошлин и акцизов за девять месяцев 2020 г. составила 483 766 млн рублей. При этом реализация нефти по договорам встречных поставок на сумму 63 595 млн рублей

представлена в отчете о финансовых результатах Общества за 9 месяцев 2020 г. свернуто (снижение показателя выручки от таких операций с одновременным снижением соответствующих затрат на приобретение нефти), исходя из экономического содержания операций и обеспечения сопоставимости с данными прошлых периодов и единого подхода к отражению операций в бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества и консолидированной финансовой отчетности Группы «Татнефть». В 2019 году подобные операции не осуществлялись.

Чистая прибыль за девять месяцев 2020 года составила 52 369 млн рублей, по сравнению с 149 986 млн рублей чистой прибыли Общества, полученной за девять месяцев 2019 года.

Общая стоимость активов ПАО «Татнефть» увеличилась с 816 544 млн рублей на 31 декабря 2019 года до 832 248 млн рублей на 30 сентября 2020 года.

Общая сумма обязательств снизилась с 243 787 млн рублей на 31 декабря 2019 года до 232 016 млн. рублей на 30 сентября 2020 года.

Собственный капитал увеличился с 572 757 млн рублей на 31 декабря

2019 года до 600 232 млн рублей на 30 сентября 2020 года.

Отчетность по РСБУ составляется на уровне Общества, а не консолидируемой Группы. Консолидированная финансовая отчетность Группы «Татнефть» по МСФО за 3 квартал и 9 месяцев 2020 года будет опубликована отдельно, после завершения обзорных процедур со стороны независимого аудитора.

Заявления о прогнозах: Настоящий пресс-релиз содержит определенные заявления в отношении будущих событий и ожиданий, которые являются прогнозами по своей природе. Любое заявление в данном пресс-релизе, которое не является историческим фактом, является заявлением о прогнозах и включает в себя известные и неизвестные риски, неопределенности и другие факторы, которые могут изменить реальные результаты, свершения и достижения, изложенные в таких прогнозах. ПАО «Татнефть» не принимает на себя никаких обязательств обновлять такие прогнозы для отражения реальных результатов, изменений в предположениях или изменениях в факторах, влияющих на данные заявления.

Пресс-служба
ПАО «Татнефть»

Работа с призывниками

Ежегодно около 6 тысяч татарстанцев становятся участниками всероссийской призывной компании. По этому показателю наша республика находится в числе лидеров среди субъектов Центрального федерального округа. Свою лепту в обороноспособность страны вносит и «ТМС групп». Только за последние два года 14 сотрудников УК пошли на передовую с готовностью снести все тяготы службы, зная, что компания будет поддерживать с ними тесную связь.

Внимательность, ответственность и трудолюбие – так в трех словах можно охарактеризовать основные качества, которые должны быть присущи сотрудникам, работающим на ответственном участке крупного предприятия. Под это определение подходит и молодой сотрудник компании Павел Гаврилов. После окончания учебы в Канашском транспортно-энергетическом техникуме начинающий специалист связал свою карьеру с «ТМС групп» и за полтора года в профессии показал себя с хорошей стороны, работая электромонтером Регионального центра № 2 ООО «МехСервис-НПО». Но на ближайший год нашему коллеге придется сменить рабочую спецовку на солдатскую форму, а индикаторные отвертки на полигонное оружие.

Под осенний призыв вместе с электро-

монтером Гавриловым подпадают более 3 тысяч татарстанцев. Однако, в отличие от сверстников и будущих сослуживцев, призывники ТМС находятся в выгодном положении. Во-первых, у них есть опыт работы в успешной компании. И по завершении военной службы отдел кадров, при наличии вакансии, в приоритетном порядке рассмотрит кандидатуры бывших специалистов, отдавших долг Родине. Во-вторых, каждый такой сотрудник, согласно п.7.7. Коллективного договора, может рассчитывать на материальную помощь от компании в размере 10 000 рублей.

- Воинский учет – это очень ответственный участок работы в области законодательной базы и коммуникации с призывниками, – отметила ведущий инженер отдела кадров Елена Проснева. - Мы всегда стараемся быть предупредительными и отзывчивыми, ведь в данном случае отдел кадров – лицо компании. Необходимо понимать, что у призывников есть много вопросов, на которые мы должны дать грамотные ответы. Для нас очень важно, чтобы сотрудники знали, что компания о них думает. В такое непростое время, как сейчас, в период пандемии коронавируса, людям важно осознавать, что есть предприятие, которое может предложить им работу с отличными условиями и социальными гарантиями.

Отдел кадров в понимании большинства сотрудников компании – это прием, увольнение и оформление ежегодных отпусков. В действительности, кадровый учет скрывает в себе множество функций, которые не заметны рядовым работникам, но являются очень важными с точки зрения законодательства и успешного функционирования организации. Одним из таких направлений и является воинский учет.



15 ноября - Всероссийский день призывника. В России его отмечают с 1992 года. Торжество было призвано поднять престиж Российской Армии и уровень военно-патриотического воспитания молодежи.

Воинская обязанность мужской части населения заключается в прохождении службы. В мирное время взаимодействие с военным комиссариатом для мужчины ограничивается порой единичными случаями. Но для работодателя этот процесс является непрерывным и очень ответственным.

Со своими призывниками в отделе кадров не расстаются и после «проводов». В течение года службы экс-сотрудник получит открытки на фирменном бланке «ТМС групп» - в честь дня рождения, а также Дня защитника Отечества. А ответную весточку на малую Родину срочники-«ТМСники» могут написать ручкой с логотипом компании, входящей в подарочный набор, который вручается каждому призывнику, наравне с флеш-накопителем и значком предприятия, которое будет ждать возвращения возмужавшего специалиста, честно отдавшего долг своей Родине.

Ляйсан ДВОРКИНА, инженер отдела кадров

Разумная экономия

11 ноября отмечается международный день энергосбережения. Этот день – отличный повод ещё раз поговорить об энергоэффективных технологиях, способах рационального использования электроэнергии дома и в офисе. Зачем нужно экономить электричество и как это правильно делать, расскажет главный энергетик «ТМС групп» Андрей Москвичев.

- Андрей Геннадьевич, почему так важно рационально использовать потребляемую электроэнергию?

- Выработка электрической и тепловой энергии связана с потреблением природных невозобновляемых ресурсов, таких как мазут, торф, уголь, нефть и других. В условиях глобального изменения климата, сегодня очень остро стоит вопрос рационального использования природных ресурсов. Когда растёт потребление энергоресурсов, истощаются природные ресурсы, это увеличивает нагрузку на экосистему. Если разумно не использовать энергию, то в скором времени она станет менее доступной.

- Какие в компании предпринимаются меры и мероприятия по достижению этих целей? Какой от этого эффект мы сегодня получаем?

- Энергосбережение – подразумевает под собой комплекс мер, направленных на экономию различных видов энергии: электрической, тепловой,

гидравлической, пневматической и других. Управляющая компания «ТМС групп» в рамках оптимизационных мероприятий уже более 10 лет реализует комплексную программу «Ресурсосбережения», направленную на экономию различных видов ресурсов (материальных, природных, энергетических, трудовых и т.п.). Благодаря этой работе компания ежегодно экономит сотни млн рублей.

- Какие самые простые способы энергосбережения вы бы посоветовали бы нашим подписчикам?

- Экономить в быту – значит, с умом расходовать энергоресурсы и экономить свои затраты. Еще с детского сада нам часто говорили: «Уходя, гасите свет». Это действительно влияет на потребление энергоресурсов. Как показывает опыт, поведенческое энергосбережение может давать неплохую экономию для бюджета. Круглосуточно включенные в розетки бытовые электроприборы – это наши энергопотери.

Чтобы экономить, необходимо полностью выключать их из сети. При работе за компьютером актуально использовать зонирование и точечное освещение над рабочим местом, например используя настольные лампы. Принципы

энергосбережения соответствуют подходу «Кайдзен» (путь непрерывного совершенства), которое реализуется в нашей компании.

БЕСЕДОВАЛ
Марсель ШАЙДУЛЛИН

Для справки

Прибор	Ватт	Включен часов в день	Потребление в месяц кВт·ч	Затраты в месяц руб. (4 руб. за кВт·ч)
6 лампочек, по 60 ватт каждая	360	10	102	409
телевизор	100	10	28	114
компьютер	200	10	57	227
электрочайник	1500	0,5	21	85
холодильник	225	15	96	383
утюг	1500	0,5	21	85
стиральная машинка	300	1	9	34
пылесос	700	0,3	6	24
кондиционер	1500	3	128	511
миксер	450	0,3	4	15
духовка	1000	0,5	14	57
Итого:			486	1.945

Советы...

...ПО ЭКОНОМИИ

Вот несколько простых, но очень эффективных советов как экономить на платежах по ЖКХ:

- Сделайте перерасчёт за коммунальные услуги на время ваших поездок
- Установите многотарифный электросчётчик
- Выбирайте бытовую технику класса А
- Утеплите квартиру
- Установите энергосберегающие лампы
- Откажитесь от ненужных услуг
- Установите тепловые датчики движения, которые будут выключать свет за вас.
- Грязные окна и пыльные плафоны снижают уровень освещённости в помещении до 35%.



Сотрудничество с авиастроителями продолжается

Начало на стр. 1

нию стапельных оснасток «опорная балка» и «столы плоских преформ».

На данный момент в «Татнефть-РНО-МехСервис» идет работа над государственными заказами: изготовлением оснасток «приспособление для контроля панелей центроплана», «приспособление для контроля панели кессона крыла» и «приспособление для контроля поверхности стенки лонжерона». Все изделия будут использоваться в процессе изготовления самолета MC-21, который сам уже проходит опытно-промышленные испытания.

Работа над еще одним контрактом начнется в скором времени и завершится весной следующего года, то есть контракт вошел в производственную программу 2021 года – оснастка для механической обработки жертвенных слоев панелей ОЧК.

Напомним читателям, что такое оснастка, которую производит ООО «Татнефть-РНО-МехСервис». Многие думают, что подразделение «ТМС групп» изготавливает детали к самолетам. Однако на деле, предприятие делает оснастку, на которой впоследствии собираются в единое целое комплектующие непосредственно самолета MC-21. То есть, если объяснять грубо, то наши специалисты изготавливают нестандартные детали высокой сложности, с помощью которых ЗАО «Аэрокомпозит» и КАПО «Композит» собирают детали для самолета MC-21.

- У нас значительно повысилась ответственность при выполнении госзаказов. Чем еще интересны данные объемы? – **говорит главный специалист отдела маркетинга**

ООО «Татнефть-РНО-МехСервис» Артем Веренцов. – Тем, что текстура представляет собой крупный габарит металлоконструкций, но при этом она очень точная. Допуски на прямолинейность металлоконструкции и точность классных отверстий очень высокие, буквально сотые доли. Длина всех металлоконструкций по всем существующим сегодня четырем контрактам начинается от 9 метров и заканчивается 18 метрами. Сохранить прямолинейность и точность по всей длине – задача сверхсложная.

Как это сложилось в цехе высокоточного производства, во время исполнения заказов работала вся команда цеха с участием исполнительного директора, его заместителя, инженеров, рабочих. Постоянно проходили комитеты команд улучшений прямо в «гембе» (конечно, с соблюдением социальной дистанции и всех мер защиты), где вся команда искала пути оптимизации технологического процесса обработки, уменьшения себестоимости и повышения рентабельности контрактов.

Как отмечают специалисты «Татнефть-РНО-МехСервис», новые контракты стали очередной ступенью для повышения квалификации не только сотрудников подразделения. К работе над проектом были привлечены 8 электрогазосварщиков ООО «МехСервис-НПО», компетенции которых в сварке габаритных металлоконструкций удалось значительно развить в ходе исполнения заказа.

- Львиная доля выполнения объема работ, трудоемкости по изготовлению металлоконструкций – точный раскрой с соответствием

КД и «грамотная сварка», - пояснил **Артем Веренцов.** – Честно сказать, «грамотная сварка» получалась не с первого раза, но все специалисты сумели обучиться в ходе работ и заказы были исполнены с высоким качеством. Конечно, после сварки металлоконструкции проходят через станок Mitsubishi VR, но от качества первоначальной сварки зависело очень много. Этот опыт нам открыл новые перспективы: теперь мы можем рассматривать изготовление других объемов, крупногабаритных металлоконструкций. Кроме того, в ходе исполнения заказов, мы разработали допоснастку, облегчающую выполнение работ, снижающую себестоимость продукта за счёт сокращения времени обработки, тем самым повышая рентабельность контрактов.

Работа специалистов цеха высокоточного производства «Татнефть-РНО-МехСервис» прошла в тесной связке со специалистами конструкторско-технологического бюро ЦТР: конструкторы адаптировали чертежи и конструкторскую документацию двух изделий – стапельных оснасток «столы плоских преформ» и «опорная балка».

- Надо отметить, и для нас, и для коллег из «МехСервис-НПО», и для конструкторов нашей компании это был новый хороший опыт, - отметил **исполнительный директор ООО «Татнефть-РНО-МехСервис» Марат Мустафин.** – Работа в сотрудничестве с конструкторами КТБ ЦТР и электрогазосварщиками ООО «МехСервис-НПО» значительно расширила наши возможности при участии в тендерах на рынке авиастроения и открыла широкие перспективы для дальнейшего развития.

АВТОР:
Гульназ ЗАКИРОВА
Фото из архива ООО «Татнефть-РНО-МехСервис»

Новый «Тайфун»

Начало на стр. 1

В эти дни на основании разработанной конструкторской документации идет подготовка производства, заявлено необходимое оборудование и материал, разрабатывается техпроцесс изготовления. Срок реализации контракта составит чуть менее двух календарных месяцев с момента заключения договора.

- Проект позволит реализовать новый метод сборки - все элементы и узлы будут изготавливаться без основной емкости. Также проработан процесс параллельной сборки основных узлов. Это ускорит процесс изготовления изде-

лия, - отметил **ведущий инженер-технолог ЦСП ООО «МехСервис-НПО» Айрат Ярмухаметов.** - Каждый новый проект приносит коллективу ЦСП новый богатый опыт. Мы совершенствуем методы сборки, упрощаем конструкцию, делаем ее более удобной и менее металлоемкой. Рабочий персонал с энтузиазмом включается в работу и с каждым днем стремится к наилучшему качеству.

Как рассказал нам куратор проекта Ленар Вадигуллин, перспективы у проекта достаточно хорошие. По его словам, это оборудование сегодня широко используется в буровых компаниях. Однако



Для справки

• В процессе бурения поступающие в буровой раствор частицы породы оказывают вредное влияние на его основные технологические свойства. Абразивные частицы могут привести к постепенному износу оборудования. Высокое содержание твердой породы уменьшает механическую скорость бурения и может привести к аварии. Именно поэтому очистке буровых растворов от вредных примесей уделяют особое внимание. В целях оптимизации затрат буровые компании стали применять мобильные центрифуги. Мобильная установка включает в себя центрифугу, как основной элемент очистки бурового раствора, два насоса для его подачи и откачки, ёмкость для воды и связь в виде трубопроводов.

в текущих условиях ограничения добычи нефти и, соответственно, бурения новых скважин острой потребности в данном оборудовании нет. А вот к моменту, когда ограничения будут сняты, «ТМС групп» будет иметь необходимую техническую и материальную базу (КД, техпроцесс, договоры с поставщиками материалов и оборудования и т.д.) и

опыт изготовления этого оборудования, что позволит нашей компании в кратчайшие сроки обеспечить его поставку заказчику.

Марсель ШАЙДУЛЛИН
Фото
из архива компании

Осенняя пора – время задуматься о безопасности

С наступлением осенне-зимнего периода в нашей с вами жизни обостряются разного рода риски.

Например, с понижением температуры люди начинают активнее пользоваться электронагревательными приборами, при этом растет риск возникновения пожаров. Причинами пожаров могут стать перегруженная электропроводка, оставленные без присмотра печи, самодельные обогреватели. Чтобы избежать трагедии, нам всем необходимо соблюдать простые правила безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов: ни в коем случае нельзя пользоваться поврежденными розетками и выключателями, использовать самодельные приборы, размещать вблизи горючие и легковоспламеняющиеся вещества, нужно строго следовать инструкциям по эксплуатации.

Также осенью из-за дождя, а в конце сезона из-за первого снега на дорогах становится скользко и увеличивается количество травм от падений. И нам во время гололеда стоит быть особенно внимательным, не спешить. Очень важно использовать хорошую крепкую обувь с нескользящей подошвой. При этом руки должны быть свободными. Не стоит держать их в карманах и занимать их телефоном. Во время падения необходимо сгруппироваться и постараться упасть на бок.

Кроме того, в осенне-зимний период случаются отморожения и ознобления. Обморожение следует лечить как можно быстрее. Конечность нужно поместить в теплое место, но согревание должно быть постепенным. При несильном обморожении можно растереть руку или ногу шерстяной тканью, выпить горячего чая.

И самой распространенной опасностью осенне-зимнего периода являются, конечно, эпидемии вирусных инфекций, чаще всего – гриппа. А в нынешних реалиях, эпидемия



гриппа может наложиться на пандемию коронавируса, что делает нынешнюю осень еще более сложной для нас с вами. Для профилактики гриппа и простуд наиболее эффективно делать прививки и проводить дезинфекцию.

Учитывая все вышесказанное, специалисты служб ООО «ТМС-ТрубопроводСервис» активным образом проводят подготовку к осенне-зимнему периоду.

Так, например, система отопления предприятия подготовлена к работе осенью и зимой: проведена проверка герметичности отопительного контура, проведено пневматическое испытание опрессовкой. Убедившись, что система готова к работе, в октябре мы запустили отопление.

Системы пожаротушения также подвергаются тщательной проверке. Проводится испытание на водоотдачу и утепление пожарных гидрантов.

Работникам предприятия проведены внеплановые инструктажи об особенностях работы и обслуживания объектов в осенне-зимний период. Руководители линий со-

вместно со специалистами по охране труда провели учебную тренировку по действиям персонала в случае пожара и иной чрезвычайной ситуации.

В целях обеспечения безопасности зданий и сооружений комиссия предприятия провела тщательный осмотр состояния оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения. Выявленные комиссией неисправности были устранены, проведены работы по дополнительному утеплению помещений цеха.

- На мой взгляд, подобный комплекс мероприятий позволяет подготовить персонал, производственные и офисные помещения к предстоящему осенне-зимнему периоду, ведь главная наша цель пережить зиму без происшествий, - отметил **главный специалист ООО «ТМС-ТрубопроводСервис» Андрей Жигалов.**

ООО «ТМС-ТрубопроводСервис» держит на особом контроле вопрос всецелой подготовки предприятия к работе в холодное время года.

Берегите себя, будьте здоровы!

“ *Всегда и при любых обстоятельствах обеспечивать и стремиться к улучшению безопасности персонала компании.*

Первый постулат Политики промышленной безопасности и охраны труда.

АВТОР:
Виктория АФАНАСЬЕВА,
ведущий специалист
ПБ и ОТ
ООО «ТМС-ТрубопроводСервис»

Короткой строкой

ПРОВЕРКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

9 ноября председатель профкома Венер Камалов посетил Бавлинские цеха ООО «ТМС- Логистика»,

ООО «НКТ-Сервис» и ООО «Мех-Сервис-НПО». Профсоюзный лидер проверил санитарно-бытовые

условия, выполнение мероприятий по нераспространению коронавирусной инфекции, информатив-

ность стендов и многое другое.
Гульнара РАСКАЗЧИКОВА,
инструктор профкома





ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МАСКИ: ОТ НУЛЯ ДО ТРЕХ МИЛЛИОНОВ

2020 год принес нелегкое испытание — пандемию коронавирусной инфекции COVID-19. Мир все ещё продолжает бороться с распространением вируса. Правительства стран вводят различные противоэпидемические ограничения. В настоящее время одним из эффективных способов защиты от респираторных заболеваний являются средства индивидуальной защиты - перчатки и медицинские маски. В нашей традиционной рубрике «Как это сделано» мы подробно опишем процесс производства одноразовой гигиенической маски на нашем производстве.

С началом пандемии коронавируса в мире резко возрос спрос на продукты первой необходимости — медицинские препараты, средства личной гигиены и продукты питания. Наша страна не стала исключением. С введением режима самоизоляции в стране начал наблюдаться дефицит средств личной защиты: масок, антисептиков и перчаток. Чтобы закрыть внутренние потребности компании, а также выйти на сторонние рынки, в «ТМС групп» активно обсуждался вопрос о реализации проекта. А уже в июне 2020 года компания запустила собственную линию по производству гигиенических масок.

ИЗ ЧЕГО СОСТОЯТ МАСКИ И КАК ОНИ ПРОИЗВОДЯТСЯ?

Маска состоит из 3-х слоев нетканого материала. Внешний слой — водоотталкивающий предварительной фильтрации, основной слой — антибактериальный фильтрующий, внутренний — влагопитывающий гипоаллергенный. Гигиеническая маска состоит из полимерных материалов, обладающих высокими фильтрационными и защитными способностями. На лице крепится благодаря эластичным ушным петлям.

Все материалы для производства масок компания закупает у отечественных поставщиков. Все сырье сертифицировано. Оно приходит партиями в больших круглых рулонах. Производятся гигиенические маски на полностью автоматизированных и полуавтоматических станках. Оператор загружает необходимое количество материала в барабаны на размоточной станции. Далее сырье направляется на участок формирования драпировки (складок). Здесь благодаря специальному ролику и выравнивающим пластинам на материале появляются складки, чтобы придать изделию более функциональную форму для основательного прилегания к лицу.

Далее сырье и носовая проволока подается в агрегат по маховику, в котором происходит скрепление проволоки к телу маски и окончательное обрезание.

Следующий этап — крепление петлей для ушей. Маски поступают в зажимные каретки, после чего в автоматическом режиме к ним крепится лента. На данной линии установлены два узла приваривания ушных петель. Это позволяет добиться более высокой производительности. Дальше готовые изделия поступают на конвейер, где происходит фасовка по 5 экземпляров и дальнейшая упаковка. Всего на линии сегодня работают 4 специалиста — два оператора (они загружают необходимое сырье на размоточную станцию, обслуживают работу линии) и два упаковщика.

Специалистам «МехСервис-НПО» удалось значительно поднять производительность технологической линии. Сегодня за 8 часовую смену на ней изготавливается порядка 20-25 тысяч масок. Раньше эти цифры были втрое меньше.

Сегодня данный проект полностью закрывает потребности компании и дивизионов Холдинга «ТАГРАС» в СИЗ. Также компания видит перспективы поставки продукции на сторонние рынки.



1
Оператор загружает необходимое количество материала в барабаны на размоточной станции



2
Далее сырье направляется на участок формирования драпировки (складок), чтобы придать изделию более функциональную форму для основательного прилегания к лицу

3
Сырье и носовая проволока подаются в агрегат по маховику, в котором происходит скрепление проволоки к телу маски и окончательное обрезание



4
Далее маски поступают в зажимные каретки, после чего в автоматическом режиме к ним крепится лента. На данной линии установлены два узла приваривания ушных петель



5
Готовые изделия поступают на конвейер, где происходит фасовка с дальнейшей упаковкой.

“ Гигиенические одноразовые маски – средства защиты «барьерного» типа. Функция маски – задержать капли влаги, которые образуются при кашле, чихании, и в которых могут быть вирусы – возбудители ОРВИ и других респираторных заболеваний, передающихся воздушно-капельным путем.

АВТОР:
Марсель
ШАЙДУЛЛИН
Фото Артема
ЗАЙЦЕВА

Умники и умницы

31 октября прошла интеллектуальная онлайн-игра «ЭнергоКвиз» среди предприятий группы компаний «Татнефть», организованная молодежным комитетом ПАО «Татнефть» совместно с Татарским геологоразведочным управлением. В игре участвовала 51 команда, по 5 человек в каждой. По итогам игры команда УК ООО «ТМС групп» заняла 4-е место.

«ЭнергоКвиз» - это интеллектуальная викторина, организованная в удаленном формате в связи с реалиями сегодняшнего дня, взамен традиционной игры «Что? Где? Когда?», проводимой ПАО «Татнефть». «ТМС групп» в состязании представляли Адэлия Шагиева (ОЭП), Юрий Рачковский (СВА), Мария Любимова (СОС), Лилия Нуриева (СОС) и автор этих строк Антон Гордионов (ООО «ТМС-Логистика», капитан команды).

Игра была организована в чате мессенджера «Телеграм» и проводилась в 2 этапа. На первом этапе всем командам задали вопросы на общую логику и эрудицию, а также имеющие специфику (электро- и теплоэнергетика, нефтяная, газовая и угольная отрасли, энергосберегающие технологии). На каждый вопрос давалась минута на размышление. Всего было 2 таких блока по 20 вопросов каждый. Участники команды обсуждали вопрос посредством конференц-связи. При этом отвечать на вопрос могли только капитаны команд в отдельном чате для капитанов, где они видели только свои сообщения и не видели ответы других команд.

По окончании первого этапа



были подведены предварительные итоги, где учитывалось как количество правильных ответов, так и рейтинг вопроса (чем меньше команд правильно ответили на конкретный вопрос, тем выше его рейтинг). В результате было отобрано 6 из 51 команд для участия в финальной части. Наша команда вышла в финал с 6 места, став там единственным представителем компаний сервисного блока.

Финальная часть проходила в формате Брейн-ринга в виде стыковых раундов. Две команды соревновались друг с другом в скорости ответов на вопросы, поэтому игра превратилась в соревнование по принципу «кто быстрее нажмет». Нам в сопер-

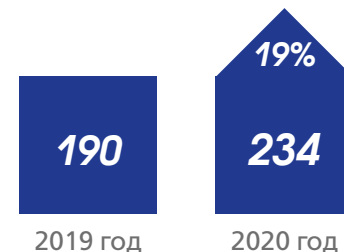
ники досталась команда - лидер финального зачета «Банк Зенит». К сожалению, нам не удалось у них выиграть, но, забегая вперед, скажу, что мы проиграли команде, победившей во всей игре. 3 команды, выигравшие стыковые раунды, в дальнейшем играли друг с другом по кругу для определения призовых мест. Итоговые места распределились следующим образом: первое место заняла команда «Банка Зенит», второе - НГДУ «Прикамнефть», третье - «Центр технологического развития». «ТМС групп» стала четвертой в турнирной таблице.

- В апреле этого года мы проводили брейн-ринг, но тот формат вызвал вопросы как у участников, так и у нас, организаторов. К этой игре мы создали специальный чат-бот в «Телеграм», - рассказал ведущий специалист по развитию корпоративной культуры и молодежной политике ТГРУ ПАО «Татнефть» (организатор игры) Евгений Гаврилов. - Благодаря ему, мы смогли всем командам дать минуту на размышление, так как присылаемые ответы от них были видны только им и нам. Помимо этого, чат-бот сам распознавал правильные ответы и практически вся игра была автоматизирована. В общем, «ЭнергоКвиз» принес всем только позитивные эмоции и отличное настроение. От участников в этот раз мы слышали только положительные отзывы об организации и благодарности за абсолютно прозрачную систему оценки! До новых встреч на новых играх!

Антон ГОРДИОНОВ,
корпоративный журналист
ООО «ТМС-Логистика»

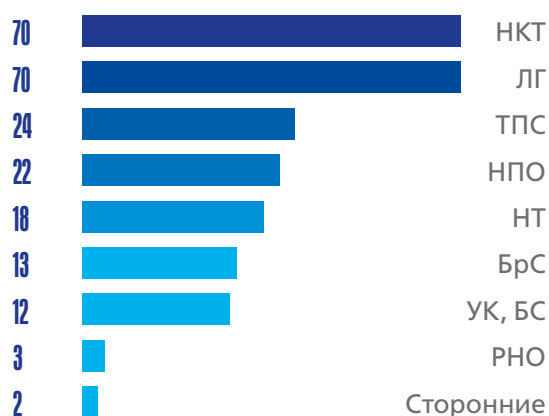
НАМ ВАЖНО МНЕНИЕ КАЖДОГО СОТРУДНИКА

Количество звонков, поступивших на Горячую линию с января по октябрь 2020 года, в сравнении с аналогичным периодом за прошедший год



С января по октябрь 2020 года

Количество звонков на горячую линию за 10 месяцев текущего года



Самые популярные вопросы



Подать обращение можно по каналам

- 8-987-404-79-01 или 8(8553) 37-79-01
- tmcg@tmcg.ru или DispCDS@mechservice.ru с темой «Горячая линия ТМС»
- WhatsApp или Telegram на номер 8-919-620-77-47 (предварительно необходимо пройти регистрацию @TMSCUPBot)
- Отсканировать QR-code для добавления в список контактов

Принятое обращение направляется профильным специалистам

Срок ответа



рабочих дня

Звонки и обращения принимаются в режиме



Если работник пожелал остаться анонимным, его звонок также регистрируется в программе и отправляется экспертам на рассмотрение. При этом номер телефона, с которого был совершен звонок, не будет указываться как контактный. Для получения ответа, анонимному работнику необходимо повторно совершить звонок в ЦУП по истечению 3-х рабочих дней.

Обращения на «Горячую линию» по вопросам начисления денежных средств, количества дней отпуска и хищения имущества от анонимных работников не принимаются, т.к. для предоставления этих данных, необходимы личные данные звонившего работника.

С уважением,
ваша редакция.

Фотоистория компании 2005-2020

Ждём фотографий из вашего архива!



Уважаемые коллеги!

5 октября 2020 года исполнилось 15 лет с момента создания нашей компании. Рубрика «Фотоистория компании 2005-2020» продолжает работу. Мы предложили присылать нам самые интересные кадры с небольшим описанием того, когда и где происходило событие на фото, кто на нём изображен и чем примечательна эта фотография. Тем более, что за это время у многих из нас накопился большой архив фотографий - производства, профильных совещаний, спортивных мероприятий, важных событий коллективов. Фотографии, которые мы публикуем сегодня, мы нашли в архиве редакции. Они

сделаны в 2013 году, когда по улицам Альметьевска прошел огонь Универсиады. Сотрудники и сотрудницы «ТМС групп» стали свидетелями этого грандиозного события.

- Этот день был важным событием для нашего города. Было приятно осознавать, что являешься частью такого глобального по масштабу мероприятия, и видеть спортсменов на главной улице нашего города. Много жителей Альметьевска вышли поддержать спортсменов и пожелать им удачи, - рассказала нам инженер СОС УК Оксана Миронова.

- Эстафета огня в 2013 года - значимое событие, которое запомнилось на всю жизнь. Было много

впечатлений и эмоций, мы, представители «ТМС групп», приветствовали факел огня Универсиады, размахивая флажками, - поделилась воспоминаниями оператор ЭВМ ЕРЦ УК Эльмира Абзалова.

- Огонь Универсиады прошел не только через Альметьевск, но и другие города юго-востока Татарстана. В наш город огонь пришел в теплый летний день и весь Альметьевск собрался по обе стороны улицы Ленина для встречи. Было волнительно, - поделилась ведущий инженер ООТ и ЗП Татьяна Хакимова.



Места знать надо

Вторая волна пандемии коронавируса захлестывает все страны мира. Но в отличие от весеннего сезона, когда всем жителям было рекомендовано буквально физически сидеть по домам и даже прогулки были не рекомендованы, осенний сезон мы встречаем в большей свободе: и власти, и врачи говорят о необходимости прогулок на свежем воздухе, главное с соблюдением социальной дистанции и в меру. Итак, куда мы, работники «ТМС групп», можем сходить вечером и на выходных и погулять на свежем воздухе?

АЛЬМЕТЬЕВСК

В нефтяной столице Татарстана, благодаря усилиям градообразующей компании «Татнефть», есть несколько локаций, где можно погулять в одиночестве или с семьей и детьми. Городской парк им. 60-летия нефти Татарстана всегда был любимым местом для прогулок горожан и гостей города. Таким он остается и сегодня. Парк открывается в 6:00 и закрывается в 21:00. Семь очередей Каскада прудов с благоустроенными тропинками и велодорожками, площадкой для экстремальных видов спорта, а также с так любимой многими детской площадкой на улице Марджани. Каскад плавно соединяется с городским озером, также благоустроенным буквально несколько лет назад. Информация для бегунов – дистанция вокруг городского озера и всех 7 очередей Каскада прудов составляет 7 км, поэтому любители бега могут с



легким сердцем тренироваться без использования гаджетов. Еще один парк – Комсомольский – активно используется жителями близлежащих домов и любителей здорового образа жизни. Недавно появившийся парк «Здоровье» стал средоточием детей и их родителей. В городе также есть несколько скверов: «Каракуз» перед штаб-квартирой ПАО «Татнефть», «Урам-тайм» рядом с Альметьевским нефтяным институтом и другие.

АЗНАКАЕВО

Основной достопримечательностью Азнакаева, бесспорно, является Чатыр-тау – гора, у подножья которой находится город. Это самая высокая точка в Татарстане. Сюда, конечно, лучше приезжать в выходные, в светлое время суток, с семьей. Вы почувствуете настоящий восторг, ощущая ветер на своей коже, любясь на уникальные умиротворяющие виды. Природа тут уникальна и первозданна, на склонах горы раскинули свои ветви уникальные деревья, находящиеся под охраной и занесенные в Красную книгу, так же богат этот район и на редких животных, птиц. А ключи и родники, находящиеся здесь, согласно поверьям, имеют чудо-



творную силу, благодаря большому количеству серебра, вода в них кристально чистая.

В самом городе жители и гости города могут прогуляться по новым общественным пространствам: набережной реки Черная и по парку Победы. А также по старому любимому парку им. Ишкаева.

БАВЛЫ

Бавлы – небольшой нефтяной город, который стоит на границе Татарстана и Башкортостана. Первое поселение на реке в этом районе появилось в 1626 году. Здесь прекрасная природа, свежая вода из родников, вокруг леса и высокие холмы. И многие горожане очень любят проводить время на природе. Но и в самом городе есть где прогуляться и насладиться красотой, например, по парку культуры и отдыха, парку «Нефтьче», аллее Героев, скверу Молодоженов. Сегодня идет реконструкция



Парка Победы и Трудовой Славы, а, значит, скоро на карте города появится еще одно место для прогулок молодежи, старшего поколения, семей и детей.

ЛЕНИНОГОРСК

Лениногорск – настоящий зеленый островок Республики Татарстан, общая площадь зеленых насаждений на одного человека в пределах города составляет чуть больше 14 квадратных метров. Наиболее известное место для отдыха – лесопарковая зона, где расположен символ города – ротонда, с которой открывается вид на Лениногорск.

Также в городе, где было открыто Ромашкинское месторождение, горожане и гости города могут прогуляться по четырем паркам и трем скверам. Самый крупный из них – парк культуры и отдыха им. М. Горького. Он существует с 1956 года и многие годы являлся любимым местом отдыха лениногорцев. Еще два парка «Мэхэббэт» и «Юбилейный» разбиты на местах бывших оврагов. Названия говорят за себя: в парке «Мэхэббэт» нередко проходят свадебные фото-



сессии, здесь много красивых видов, а «Юбилейный» – самый новый (построен в 2017 году с детскими и спортивными площадками) – облюбовала молодежь и семьи с детьми. Здесь же можно прогуляться по набережной Каскада прудов «Камышла». Кстати, посетив город, не проходите мимо «восьмого чуда света», как называли чудесный фонтан с балеринами на центральной улице Ленина.

БУГУЛЬМА

В городе, которому в этом году исполнилось 284 года, самым первым и любимым местом стал «Парк культуры и отдыха» по ул. Красноармейской. Он был переобустроен в 2015 году в рамках программы «Парки и скверы Республики Татарстан». Он расположен недалеко от центра города и, несмотря на то, что занимает не очень большую площадь, является отличным местом для неспешных прогулок и отдыха с детьми. Все дорожки в парке выложены разноцветной плиткой, а вдоль них установлены удобные лавочки и красивые фонари, которые позволяют выходить на прогулки в вечернее время суток. В парке есть несколько детских площадок, с качелями и горками, которые так любят дети.

Но самым популярным место для



отдыха стал благоустроенный центральный водоем, современное общественное пространство, где проходит большая часть досуга горожан. Здесь нашли себе занятия и спортсмены, и увлеченная молодежь, семьи с детьми, старшее поколение горожан. Место очень красивое, здесь, действительно, стоит побывать.

ЕЛАБУГА

Центр старейшего города Татарстана – 1013-летней Елабуги – сам по себе является главной достопримечательностью города, по которой можно гулять и гулять. Кроме большого количества музеев – Марины Цветаевой, Ивана Шишкина, Владимира Бехтерева, Надежды Дуровой, вход в которые в ближайшее время, наверное, снова будет закрыт, в городе можно прогуляться по Шишкинским прудам. Пруды находятся неподалеку от дома Шишкиных, отсюда открывается чудесный вид на парковую зону. Художник-пейзажист вдохновлялся красотой этих мест. А еще к созданию парка и благоустройству территории приложил руку его отец – Иван Васильевич Шишкин.

Еще одним известным местом города является Чертова городище, которое тоже в свое время восстанавливал отец живописца Ивана Шишкина, в бытность свою городским главою. Недалеко от Чертова городища находится сквер 1000-летия Елабуги, где на возвышении стоит памятник эмиру Волжской Булгарии Ибрагиму I бен Мухаммату.



В самом городе также можно прогуляться по Александровскому саду, который появился в 1846 году, и по Пионерскому парку. Рядом с городом расположены Танаевский лес и Танаевские луга, национальный парк «Нижняя Кама», да и само побережье реки Кама стало чудесной прогулочной зоной. Словом, наиболее богатой на прогулочные места является именно старинная Елабуга.

Конечно, зима внесет свои коррективы, рано темнеет и гулять хочется все меньше, но мы можем разнообразить свои будни и выходные, просто побывав в соседних городах. Это будет полезно для нашего здоровья и самочувствия! Будем здоровы!

подготовила

Гульназ ЗАКИРОВА

Фото из открытых источников

Главный редактор
Г.В. Закирова.

Верстка
Г.М. Закировой.

Адрес редакции и издательства:
423450, г. Альметьевск,
Бугульминский тракт, 3 а
тел. (88553) 313471, 313417.
e-mail: navigator_tms@mail.ru.

Учредитель и издатель газеты
ООО «ТМС групп».
Адрес: 423450,
г. Альметьевск,
ул. Герцена, 1д.

Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-47494.
Газета выходит 2 раза в месяц.
Распространяется по подписке. 16+.

Отпечатано в типографии филиала АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «ИДЕЛ-ПРЕСС», г. Казань ул. Декабристов, 2.
Заказ 2694. Тираж 1854.
Подписана в печать 10.11.2020 в 10.00.
Подписной индекс ПА529.