



ТАГРАС
ЭНЕРГОСЕРВИС

ПРОфессионал

№ 5 (263)
Июнь 2024 г.

корпоративная газета

Газета издается с апреля 2009 года.

Больше информации на сайте www.es.tagras.ru

Встреча с представителями китайской компании

31 мая представители китайской компании партнеров во главе с директором посетили центральную базу ООО «ТаграС-ЭнергоСервис».

До приезда китайских гостей в апреле месяце была организована рабочая поездка специалистов ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» в Китайскую Народную Республику с целью ознакомления с производством 9 заводов производителей электродвигателей, частотных преобразователей, комплектующих для изготовления КТП. А также было важно налаживание взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями Китая для совместного выпуска низковольтных электродвигателей, обмена опытом в сфере ремонта и выпуска электротехнического обо-

рудования, изучение опыта эксплуатации растяжного станка, запланированного к приобретению в рамках инвестиционной программы 2024 года. Дополнительно посетили завод по изготовлению композитных шкафов. Китайская компания, занимающаяся исследованиями, разработками, производством и продажей продукции в трех основных областях: частотные преобразователи, солнечные электрические станции и низковольтное электрощитовое оборудование, была основана в 2005 году.

Преобразователи частоты данной компании разработаны на новой аппаратной платформе и при пуске не требуют дополнительной настройки. Они удобны в использовании и просты в обслуживании. Привод переменного тока имеет множество функций, таких как экономия электроэнергии, увеличение крутящего момента, защита электродвигателя и многое другое.

Специалисты ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» ознакомились с производством китайской компании, как в цехах осуществляется крупноузловая сборка частотных преобразователей. По нашему запросу будет подготовлено и направлено коммерческое предложение по изготавливаемым частотным преобразователям и тормозным резисторам взрывозащищённого



исполнения IP67. С изученными во время поездки в КНР компаниями планируется обсуждение вопроса сотрудничества с ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» как об официальных представителях в России.

Во время поездки в КНР специалисты китайской компании были приглашены посетить компанию ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» с целью ознакомления с производством и оказания услуг. Так, по приезду на центральную базу гости из КНР внимательно изучили сборку станций управления в цехе автоматизации, где

их заинтересовали преобразователи частоты.

Стоит отметить, что цех автоматизации в рамках заключенного контракта на 2024 год выполняет изготовление и поставку станций управления с частотными преобразователями в количестве 2011 единиц.

В рамках встречи специалистами обеих сторон обсуждались вопросы о создании дилерского и сервисного центра на базе нашего предприятия, а также продвижение, продажа, сервисное обслуживание и наладка оборудования китайской компании.

Китайцами были осмотрены и другие цеха центральной базы. Для гостей была организована экскурсия по деятельности нашей компании. В рамках программы они также посетили музей ООО «ТаграС-ЭнергоСервис», где китайцами была оставлена запись в памятной книге.

Альбина Ибрагимова,
инженер ПТО
ООО «ЭнергоЭксперт»



Сокращение затрат в котельной в ходе ремонтных работ

На сегодняшний день многие производственные компании сталкиваются с необходимостью оперативной адаптации к изменившимся условиям, чтобы поддержать его эффективность.

В этих условиях важнейшим из вопросов, возникающих перед руководством, становится – как можно сократить расходы.

Чтобы поддерживать оборудование в исправном техническом состоянии, нужны серьезные финансовые траты. Оптимизация затрат на техническое обслуживание и ремонт помогает сократить расходы предприятий, повысить величину оборотных средств компании,



способствует более качественному проведению регламентных работ, продлению срока службы

оборудования.

По окончании отопительного сезона в котельной БПО Нурлатского теплоэнергетического цеха были проведены режимно-наладочные испытания котлов. Специалистами был выявлен износ шибера горелки Г350-ГМ котла №3, а именно посадочного места корпуса горелки, увеличенного в ходе длительной эксплуатации, что потребовало его ремонта. Стоимость запасных частей для проведения данного ремонта является высокой (до 60 тысяч рублей).

Специалистами цеха во главе с начальником Гузаеровым Рамисом было проведено обсуждение и поиск путей решения данной проблемы, в ходе чего было

предложено восстановить люфт шибера путем замены шайбы вала и установки пружины и дополнительного подшипника на вал шибера. Силами инженера по наладке и испытаниям Матвеева Алексея, слесаря по ремонту оборудования Касимова Рифката и электрогазосварщика Яманова Геннадия ремонт успешно был проведен, после чего горелочное устройство Г350-ГМ стало функционировать в штатном режиме без перебоев.

Таким образом, мы сократили затраты на ремонт горелочного устройства без снижения надежности дальнейшей работы оборудования.

Сапова Диана,
инженер Нурлатского ТЭЦ

В номере:

Возрождение работ по капитальному строительству... читайте на стр. 3



ТАГРАС подвел итоги участия в форуме «Россия — Исламский мир: KazanForum 2024»



С 15 по 17 мая Холдинг «ТАГРАС» участвовал в Международном экономическом форуме «Россия — Исламский мир: KazanForum 2024».

Мероприятие прошло на территории МВЦ «Казань Экспо». Для работы в форуме в Татарстан прибыли представители более 80 государств, включая 40 стран-членов ОИС, а также 83 регионов России.

Открывая мероприятие, премьер-министр Татарстана Алексей Песошин подчеркнул, что KazanForum многие годы служит площадкой для диалога, сотрудничества и взаимопонимания между Россией и Исламским миром:

— Сегодня мы отмечаем пятнадцатую годовщину форума. За эти годы мы совершили значительный путь в развитии наших отношений. Сегодня с гордостью можем говорить о взаимном уважении, доверии и стремлении к совместному процветанию», — сказал глава Правительства РТ.

Генеральный директор «ТАГРАС» Ленар Назипов представил почетным гостям экспозиции опыт работы Холдинга на мировой арене, а также потенциал расширения географии присутствия и перечня услуг. Кроме того, Ленар Лимович рассказал об итогах работы дивизионов на отечественном рынке: успешном завершении проекта по изучению фильтрационно-емкостных свойств аномального разреза отложений баженовской свиты, развитию высокотехнологичных направлений деятельности: реинжинирингу оборудования и методов 4D сейсмического мониторинга. Объединенный стенд Холдинга работал в рамках крупнейшей в России международной выставки экономического и научно-технологического сотрудничества Russia Halal Expo 2024. Дивизионы «ТАГРАС» представили первым лицам

Татарстана, России, иностранных государств, гостям экспозиции новинки продукции и услуг, возможности локализации производства и цифровые решения для потенциальных партнеров.

— В прошлом году мы оценили эффективность данной площадки, поэтому решили, что мы должны обязательно присутствовать здесь и в этот раз. Зарубежные партнеры сами проявляют желание с нами контактировать, выстраивать партнерские взаимоотношения. В наступившем году по нашим прогнозам объем работ Холдинга в странах ОИС достигнет 3,8 млрд рублей. С 2020 года мы увеличили этот показатель в три раза — комментирует участие в KazanForum генеральный директор Холдинга «ТАГРАС» Ленар Назипов.

Уже второй год форум имеет статус федерального. В рамках мероприятия прошло 180 мероприятий, заключено 120 соглашений. Ключевыми направлениями форума стали финансовые и логистические инфраструктурные проекты, международное сотрудничество, спорт, туризм, культура, индустрия халяль, исламские финансы и инвестиции, экономика и кадры, другие темы. KazanForum — отличная возможность выхода на новые рынки и укрепление международных бизнес-связей.

Заместитель начальника управления внешнеэкономической деятельности ТАГРАС Зиннур Закиров поделился деталями зарубежной экспансии компании. По его словам, Холдингу абсолютно по силу предложить эффективные решения тех проблем, с которыми сталкиваются потенциальные партнеры:



— С прошлого года в Холдинге работает управление внешнеэкономической деятельности. Ключевая задача управления — активное продвижение продуктов и сервисов «ТАГРАС» на зарубежные рынки. На сегодняшний день мы уже достигли определенных договоренностей в Арабских Эмиратах, где у нас создается совместное предприятие с крупной сервисной компанией. Мы подписали соглашение о взаимовыгодном сотрудничестве с местными нефтесервисными компаниями в Омане. А в Азербайджане уже переходим на пилотирование системы оборудования локального крепления стенок скважины компании «Система-Сервис».

Геофизический дивизион Холдинга «ТНГ-Групп» представил на экспозиции новое оборудование для выполнения геофизических исследований, в том числе, собственного производства — гусеничный модуль — часть шасси виброисточника Nomad-65, а также тракторной и специальной техники. Кроме того, специалисты презентовали итоги работы на скважине Заозерная №1. Совместными усилиями «ТаграС-РС» и «ТНГ-Групп» удалось впервые за последние 30 лет получить приток нефти из параметрической скважины.

— Наша компания представлена не только на объединенном стенде Холдинга, но и на стенде казанского ИТ-парка. Здесь мы презентуем новые программные продукты для оптимизации и повышения качества работы наших интерпретаторов, — говорит заместитель генерального директора — главный геолог «ТНГ-Групп» Артем Козионов.



Центральная тема KazanForum в этом году — «Доверие и сотрудничество». Главная цель форума — укрепление торгово-экономических, научно-технических, социальных и культурных связей регионов России и стран ОИС, а также содействие развитию институтов Исламской финансовой системы в РФ. По словам Раиса Татарстана Рустама Минниханова растущий вклад Исламского мира в решение современных глобальных и региональных проблем очевиден. А Татарстан находится в авангарде взаимодействия с мусульманскими компаниями и инвесторами. Поддерживается постоянный диалог как на официальном, так и на деловом уровне, совершаются взаимные визиты, реализуются совместные проекты.

KazanForum — главная площадка экономического взаимодействия Российской Федерации и стран Исламского мира. Мероприятие способствует укреплению сотрудничества России с Исламским миром, установлению новых деловых контактов. Товарооборот России со странами ОИС последние три года вырос на 37% и составил \$156 млрд.

В дни форума топ-менеджмент и специалисты «ТАГРАС» провели серию презентаций и деловых встреч с представителями промышленного и бизнес-сообщества России, стран ОИС. На стенде «ТАГРАС» работали специалисты пяти дивизионов Холдинга: «ТаграС-РС», «Система-Сервис», «ТМС групп», «ТНГ-Групп» и «ТаграС-ЭнергоСервис».

Повышение надежности работы оборудования



Основной задачей УРТЭ ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» является бесперебойное обеспечение теплом потребителей в холодное время года, а также обеспечить постоянное пароснабжение потребителей.

В котельной Азнакаевского УКПН установлены 2 паровых котла BOOSTER, которые предназначены

для выработки пара на технологические нужды Азнакаевской УКПН ООО «Татнефть-добыча». Для нормальной работы паровых котлов жесткость питательной воды должна составлять не более 0,05 мг-экв/л для избегания накипеобразования на поверхности нагрева. Для подготовки воды в котельной используются автоматические натрий-катионитовые фильтры. Из-за того, что техническая вода поступает с большой жесткостью 12-14 мг-экв/л, в блоке управления на поршне образовывается налет в виде солей жесткости, который затрудняет ход поршня и выводит из строя водоподготовительную установку. Для очистки поршня от налета специалистами РНЦ еженедельно производятся разборка данного фильтра, на время проведения работ вынуждены останавливать котел.

Для повышения надежности при работе водоподготовительной установки, а также сокращение потерь при простое котлов, масте-



ром котельной Мансуровой Рузили было предложено произвести монтаж установки по магнитной обработке воды. При воздействии на воду постоянным магнитным полем ионы кальция, кремния и магния теряют свою способность к солеобразованию на поверхностях водоподготовительной установки.

В результате установки магнитной обработки воды на внутренних поверхностях не оседают соли жесткости. Для очистки установки магнитной обработки достаточно один раз в месяц ее снять и промыть водой. Для этого нет необходимости в остановке котельной. Таким образом, мы снизим затраты на еженедельный разбор блока управления водоподготовкой и на потери при остановке котельной.

Ришат Мохаррамов, начальник ЛТЭЦ

Возрождение работ по капитальному строительству

Спустя семь лет ООО «ПрикамНефтеСтройСервис» вновь возвращается в Прикамскую зону.

Сегодня ООО «ПрикамНефтеСтройСервис» вышло на объекты ПАО «Татнефть» по капитальному строительству и ремонту Прикамской зоны.

Под руководством опытного производственника Пашаева Александра Владимировича, руководителя внешних проектов, ведутся



работы по строительству объектов по стеклопластиковому и металлическому трубопроводам.

На сегодняшний день полным ходом работы идут на объекте капитального ремонта водовода КНС-10 по сварке трубопровода 273*6 МПТК под руководством профессионала своего дела прораба Ивана Агафонова и сплочёнными бригадами рабочих Гусева Евгения и Маркелова Алексея. Бригадами Игоря Багряшова, Сергея Грахова, Михаила Харитоновича под руководством прораба Евгения Смирнова ведётся строительство сразу нескольких объектов по капитальному строительству нефтепровода из стеклопластиковой трубы в Актанышском районе. Каждый из них специалист своего дела, слаженной командой качественно и в установленный срок выполняет поставленные перед ним задачи, заслуживая свой авторитет и поддерживая авторитет предприятия.

Надеемся на долгое и продуктивное сотрудничество с заказчиками. Специалисты ООО «ПрикамНефтеСтройСервис» приложат все силы и профессионализм к реализации данного проекта.

Евгений Родионов,
главный инженер
ООО «ПрикамНефтеСтройСервис»

Защита от межфазного короткого замыкания

Значительная часть отключений на ЛЭП-6(10) кВ связана из-за межфазного короткого замыкания и доля отключений составляет в порядке 30%.

При этом возникает риск передачи электроэнергии, повреждая провода и изоляторы, так же создает дополненную нагрузку на выключатель на подстанции, тем самым уменьшая ее ресурс, что влечёт за собой остановку добычательного фонда скважин ПАО «Татнефть».

Распорка межфазная РМИ-25(30)-10-1000-П-1 предназначена для исключения опасных сближений между проводами различных фаз и грозозащитными тросами при сильных ветрах, пляске проводов, образовании и сбросе гололеда на воздушных линиях электропередачи напряжением 6(10) кВ. Распорки значительно ограничивают амплитуду колебаний проводов и обеспечивают сохранение необходимых изоляционных расстояний между фазами в критических точках. Состоит из одного изолирующего элемента, металлической вставки. Изолирующий же элемент выполнен из стеклопластикового стержня, защищенного керамическими ребрами.

Специалистами цеха было

предложено выполнить монтаж на ЛЭП-6(10) кВ распорки РМИ-25(30)-10-1000-П-1 силами Альметьевского ЭЭЦ, для защиты ЛЭП 6(10) кВ от межфазного короткого замыкания. Таким образом, потери для заказчика сведутся к минимуму и повысится надежность ВЛ-6(10) кВ. Данное решение было согласовано с заказчиком и принято в работу.

Динар Латипов,
начальник участка
Альметьевского ЭЭЦ



Мотивация персонала – один из способов повышения производительности труда

Мотивация персонала - один из способов повышения производительности труда.

Наиболее эффективной системой мотивации сотрудников является «мотивация на результат». Результаты работы сотрудников определяются с помощью КПЭ (Ключевых показателей эффективности). КПЭ и мотивация персонала позволяют существенно улучшить эффективность и производительность работы организации. Данный показатель легко подстраивается под нужды производства.

Производительность труда - это эффективность труда в процессе производства. Измеряется количеством времени, затраченного на производство единицы продукции, или количеством продукции, произведенной в единицу времени. Чем больше продукции производится

в единицу времени или чем меньше времени требуется на единицу продукции, тем выше производительность труда. Изменение производительности труда характеризует соотношение между затратами рабочего времени и количеством изготовленной продукции. Произво-

дительность труда увеличивается, когда производится определенное количество продуктов с меньшими затратами рабочего времени, и уменьшается, когда на производство того же количества продукции потребляется больше рабочего времени. Рост производительности тру-

да достигается за счет увеличения сложности работы и увеличения ее интенсивности. Интенсивное воспроизводство рабочей силы должно сопровождаться постоянным усложнением труда на основе совершенствования профессионально-квалификационной структуры трудовых ресурсов.

В ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» система КПЭ представлена в оценке показателей эффективности путем применения корпоративных и индивидуальных показателей, устанавливаемых на основании ключевых критериев деятельности работников. Для каждого подразделения КПЭ индивидуально, с учетом специфики производственной деятельности и может оперативно пересматриваться с учетом организационных изменений.

Ангелина Чебарева,
инженер ОТИМП

<p>Затраты</p> <p>Время и ресурсы, нужные для выполнения задач</p>	<p>Эффективность</p> <p>Результат, разделенный на единицу ресурса</p>
---	--

Встреча со студентами

30 мая в Нурлатском аграрном техникуме была проведена встреча руководителей ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» со студентами техникума с целью привлечения ребят на производственную практику с предоставлением рабочего места в структурных подразделениях в г. Нурлат.



В ходе живого разговора для студентов были озвучены преимущества работы в нашей компании, а самое главное, опыт и компетенции, которые будут получены в процессе производственной практики.

Остерегайтесь кибермошенников!

Мы заботимся о вашей кибербезопасности и, поэтому, продолжаем серию публикаций о видах мошенничества.

Взламывая аккаунты руководителей предприятий и профсоюзных организаций, злоумышленники звонят и пишут сотрудникам через телеграм и просят совершить с виду безобидные действия.

Обезопасьте себя:

1. Не участвуйте в сомнительных голосованиях.
2. Остерегайтесь фейковых ссылок, которые могут привести к страницам, требующим данные для авторизации.
3. Не скачивайте взломанное ПО, так как установочные файлы могут содержать вирусы и кражу данных.
4. Будьте осторожны с предложениями бесплатного доступа к премиум-аккаунтам.

ВНИМАНИЕ!!!

КИБЕРМОШЕННИЧЕСТВО

Это может быть уловкой для получения ваших данных.

5. Злоумышленники создают ссылки, похожие на адреса известных ресурсов, и при переходе пользователю предлагается ввести личные данные или авторизоваться.

Будьте бдительны и остерегайтесь мошенничества в Telegram.

50 лет совместной жизни



14 июня свой золотой юбилей – 50 лет совместной жизни отмечают наши уважаемые ветераны – семья Гассамовых.

Талгат Махмутович в последние годы возглавлял профсоюзный комитет, а потом и Совет ветеранов предприятия, а Танзиля Ханифовна работала заведующей медпункта. Они воспитали и вырастили двух сыновей Дамира и Камиля, которыми очень гордятся. А сегодня радуются успехам трех своих внуков - Марьм, Мадиной и Тимуром.

Очень символично, что они отмечают свой юбилей в «Год семьи». Желаем им неиссякаемой энергии, семейного благополучия и крепкого здоровья на долгие годы!

Призовое место в спартакиаде

В г. Лениногорск состоялась Спартакиада среди неработающих пенсионеров Холдинга ТАГРАС.

Организаторами спортивного праздника выступили администрация и профсоюзный комитет ООО «ТаграС-Рем-Сервис». Соревнования проходили по семи видам спорта: легкоатлетическая эстафета, дартс, стрельба из пневматического пистолета, бадминтон, настольный теннис, городки. Команда ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» была представлена двадцатью спортсменами, которые участвовали во всех видах спорта. В упорной борьбе наши пенсионеры заняли второе общекомандное место!

От всей души поздравляем наших активистов с призовыми местами в Спартакиаде и желаем дальнейших успехов!



Гузаеровы — династия победителей



Ежегодный праздник Сабантуй на днях отметили жители Нурлата.

В этом году популярное событие горожан провели особенно шумно и ярко – ведь на празднике были гости из разных уголков страны. Организаторы порадовали жителей насыщенной программой с множеством развлечений и праздничных мероприятий.

Традиционные бои Куреш вновь собрали в единой схватке лучших из лучших! Своей силой и удалью особенно отличилась семья начальника



Нурлатского ТЭЦ Гузаерова Рамиса Маратовича, которая взяла 6 первых мест в своих весовых категориях. Среди них сыновья Рамиса Маратовича: Рафис (16 лет), Ринас (14 лет), племянники: Альмир (12 лет) и Радмир (10 лет). Сам Рамис Маратович взял первое место в весовой категории 85 килограмм, а его брат Гузаеров Марсель стал Абсолютным Батыром.

Мы искренне поздравляем Рамиса Маратовича и всю его семью с абсолютной победой и желаем продолжать покорять новые вершины!

Поздравления

Совет ветеранов поздравляет
Денисову Марию Николаевну
с 85-летием!
Мажарову Галину Михайловну
с 80-летием!
Ахмадуллину Розу Мухаметовну
с 75-летием!
Лукьянову Фанию Садыровну
с 75-летием!
Строеву Ольгу Ивановну
с 70-летием!
Крутикова Владимира Николаевича
с 70-летием!
Сабитова Фарита Шарифовича
с 70-летием!
Беляева Анатолия Васильевича
с 60-летием!
Михайлова Виктора Васильевича
с 60-летием!

Коллектив и Совет ветеранов Альметьевского ЭЭЦ
сердечно поздравляет
Бухарову Галину Михайловну
с 70-летием!
Мухаметшина Фаила Хазыевича
с 75-летием!
Давлетшину Зайтуну Салиховну
с 65-летием!
Здоровья Вам крепкого, долгих лет жизни!
Уютного дома, тепла и добра!

Коллектив Нурлатского ТЭЦ от всей души поздравляет
оператора котельной
Романова Андрея Гурьевича
с 50-летием!
Желаем здоровья и долгих лет жизни!
Счастья, уютного дома, тепла и добра!

Коллектив ЗЭТО
сердечно поздравляет
Мухаметзянова Равката Нилевича
с 50-летием!
Здоровья Вам крепкого, долгих лет жизни!
Уютного дома, тепла и добра!

Коллектив Нурлатского ЭЭЦ сердечно поздравляет
Трофимова Дмитрия Александровича
с 50-летием!
Желаем крепкого здоровья, долгих лет жизни!
Бодрости духа, тепла и добра!

Приведи в компанию!



Прими участие в акции
“Приведи в компанию!” и получи бонусы!

Приведи 1-го друга и
Получи 10 000:
➢ 2 000 при трудоустройстве друга
➢ 3 000 через 3 месяца работы друга
➢ 5 000 через 6 месяцев работы друга

Приведи 2-х друзей и
Получи 15 000:
➢ 3 000 при трудоустройстве друга
➢ 6 000 через 3 месяца работы друга
➢ 6 000 через 6 месяцев работы друга

Приведи 3-х друзей и
Получи 20 000:
➢ 5 000 при трудоустройстве друга
➢ 7 000 через 3 месяца работы друга
➢ 8 000 через 6 месяцев работы друга

Друг получит 10 000:

- 2 000 при трудоустройстве друга
- 3 000 через 3 месяца работы друга
- 5 000 через 6 месяцев работы друга

Вакансии:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- Электрогазосварщик;
- Слесарь-ремонтник;
- Обмотчик трансформатора;
- Электрогазосварщик с НАКС;
- Монтажник ТПУ и НТ;
- Формовщик ЖБИ;
- Арматурщик;
- Водитель категории СЕ;
- Машинист трубоукладчика/экскаватора/бульдозера.

Мы работаем в таких
регионах как:
✓ Республика Татарстан
✓ Республика Башкортостан
✓ Оренбургская область
✓ Самарская область
✓ Удмуртская республика

Подробности по телефону: 8-8553-389-509

Соболезнуем

Коллектив Альметьевского ЭЭЦ ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» выражает искренние соболезнования электромонтеру по РОЭО Альметьевского ЭЭЦ Сафронову Валерию Ивановичу в связи с гибелью сына и разделяет боль и горечь утраты родного человека.