



**ТАГРАС**  
**ЭНЕРГОСЕРВИС**

# ПРОфессионал

№ 3 (261)  
Март 2024 г.

корпоративная газета

Газета издается с апреля 2009 года.

Больше информации на сайте [www.es.tagras.ru](http://www.es.tagras.ru)

## С Международным женским днем 8 Марта!



*Уважаемые работницы  
и ветераны производства!*

*Примите самые теплые и искренние поздравления с замечательным весенним праздником — Международным женским днем 8 Марта!*

*Вы, бесспорно, являетесь украшением нашей жизни. Вы умеете противостоять трудностям и достигать отличных результатов в любой сфере деятельности. На ваших плечах лежат семейные и производственные заботы, и при этом вы всегда находите достаточно душевного тепла, чтобы помочь нам своим пониманием, советом и улыбками. Примите искреннюю признательность за вашу безграничную любовь, ваше терпение, поддержку и нежность, мудрость и красоту.*

*От всей души желаем вам неувядающей красоты, здоровья, большого семейного счастья и благополучия!*

*Будьте всегда обаятельны и любимы!*

Директор ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»  
Алаев Дмитрий Викторович

Председатель профкома ПОПО  
ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»  
Гатин Рамиль Фауарисович

## Изготовление реагентов для химического анализа в Лениногорском цехе

Для теплоэнергетических цехов подготовка воды, используемой в технологическом процессе является одним из важных критериев, за которым следят аппаратчики ХВО, проводя анализы специальными реагентами.

Подготовка реагентов является важным этапом в химическом анализе, потому как правильное их использование, так и соответствующая концентрация могут значительно повлиять на точность и надежность результатов анализа воды.

В процессе эксплуатации аппаратчики ХВО отслеживают количество жесткости воды, определяется содержанием ио-

нов кальция и магния, которые могут вызвать образование накипи и ускорение коррозионных процессов. Для определения жесткости питательной и сетевой воды после фильтра используется раствор аммиачно-буферный в сочетании с хром темно-синий и титруется трилон 0,01. Индикатор метилоранж применяется для определения щелочности котловой, питательной и исходной воде, титруется раствором соляной кислоты (HCL) он меняет цвет в зависимости от концентрации ионов кальция и магния в растворе.

При низкой щелочности вода окрашивается в красный цвет, а при высокой – в оранжевый. При высокой щелочности может

произойти вспенивание воды в котле и увеличение межкристаллитной коррозии.

Ранее реагенты, необходимые для контроля за качеством воды, изготавливались на котельной «Кичуй», позже в связи с реорганизацией, котельная перешла в ПАО «Татнефть» и реагенты предполагали отпускать для котельных ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» уже на договорной основе. Для этого было подготовлено и оборудовано место в лаборатории котельной. Лаборатория оснащена вытяжкой, лабораторным столом, весами для определения граммовки, пипетками, индикаторами.

..продолжение на стр.2



**В номере:**

**Внедрение «Зеленых технологий» на ВЛЭП... читайте на стр.2**

таграС



## Новые назначения

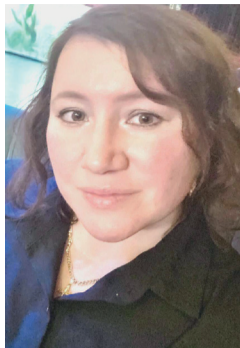
### Бояркина Евгения Владимировна

назначена на должность начальника отдела экономического планирования и анализа ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» с февраля 2024 г.

Бояркина Е.В. окончила Казанский государственный технологический университет по специальности «Экономика и управление на предприятии» в 2008 году.

Евгения Владимировна ранее работала заместителем начальника отдела экономического планирования и анализа ООО «ТаграС-ЭнергоСервис».

Общий стаж работы в дивизионах ООО «ТаграС-Нефтегазстрой» и ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» составляет 17 лет.



...начало на стр. 1

А также оснащена средствами дивисредствами индивидуальной защиты такими, как респираторы, перчатки, резиновые фартуки. Разработаны и утверждены протоколы подготовки химических реагентов, согласно которых шаг за шагом обученный персонал, аппаратчики ХВО, изготавливают необходимые реагенты.

На сегодняшний день лаборатория котельной №6 (при ЦДНГ-7,8) Лениногорского ТЭЦ обеспечивает реагентами три теплоэнергетических цеха компании ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» и отправляет их по запросам.

Анастасия Лебакина,  
мастер котельной  
Лениногорского ТЭЦ



## Телемеханизация реклоузеров

в Актанышском районе на объектах ключевого заказчика ООО «Татнефть-Энергосбыт» еще в 2022 году были смонтированы реклоузеры-6кВ в количестве 3 шт.

Воздушные линии запитаны от подстанции «НовоКурмашево», находящейся на балансе Сетевой компании.

Для надежного электроснабжения кустов скважин на этих фидерах заказчик требовал наладить диспетчерскую связь с реклоузерами, а также возможность дистанционного управления. Производственную базу и обслуживающий персонал ради трех объектов содержать было нерентабельно.

В случае возникновения аварийной ситуации данный участок ВЛ отключается при помощи реклоузеров, при этом диспетчер Азнакаевского ЭЭЦ об отключении узнавал не оперативно, а от заказчика, когда уже останавливались



скважины. В связи с этим время устранения аварийной ситуации растягивалось до нескольких дней. Конечный заказчик (СП «Татнефть Добыча») получал недоборы нефти, что в конечном счете отража-

лось также и на сроках подписания актов выполненных работ.

Для повышения оперативности устранения аварийных ситуаций совместно со специалистами Процессингового центра было реше-

но прописать данные реклоузеры в существующую систему SCADA ДИСК-110, что ранее для объектов ПАО «Татнефть» никогда не выполнялось.

Для выполнения работ были закуплены и смонтированы в шкафах управления реклоузеров модемы удаленной связи типа Bitcord ST-2-05, разработаны программы контроля и управления для микропроцессорного модуля шкафа управления RC-05.

После неоднократного тестирования и доработки ПО, наконец, связь была с реклоузерами была налажена, удаленный контроль и управление были отработаны.

Заказчик остался доволен, а у нашего предприятия появился новый потенциальный вид работ и возможности для рекламной деятельности.

Камиль Назипов,  
начальник  
Центрального участка ЦДИН

## Внедрение «Зеленых технологий» на ВЛЭП



В Альметьевском электроэнергетическом цехе началось внедрение пилотного проекта, позволяющее не только обеспечить бесперебойность электроснабжения, но и культуру

соблюдения экологической безопасности.

В новой конструкции траверсы для опор воздушных линий исключены элементы повышенной дефектности, что повышает надежность оборудования и сокращает трудозатраты энергетиков.

Получившая название «ТИ-1», изолированная траверса предназначена для фиксации проводов на опорах воздушной линии 6(10) кВ.

Траверса была разработана по аналогии с известной траверсой «ТМ-1», но имеет ряд отличий. По замыслу разработчиков и исполнителей в новой конструкции исключено применение проблемных элементов повышенной дефектности. Среди них, например, полиэтиленовые колпачки, часто деформируемые под воздействием перепада температур, изоляторы, вязки магистрального прово-

да. Это позволяет устранить ряд «узких мест», связанных с тем, что изоляторы подвержены пробоям и скрытым дефектам, сложным для идентификации, а вязки магистрального провода к изоляторам - обрывам или ослаблениям.

Траверса изготовлена из диэлектрического материала, стойкого к воздействию ультрафиолетовых лучей и коррозии, а ее меньший удельный вес облегчает процесс монтажа, не наносит ущерба техническим характеристикам. Используемые приспособления рассчитаны на нагрузку, многократно превышающую вес провода в полете опор, а также могут регулировать давление на фиксируемый магистральный провод.

Конструкция модели исключает применение ПЗУ, так как изолированная траверса безопасна для птиц и не имеет заземления. Среди достигаемых эффектов травер-

сы ТИ-1 – повышение надежности электроснабжения, эффективность эксплуатации воздушной линии за счёт сокращения трудозатрат на устранение дефектов. Благодаря устройству, значительно упрощаются работы на воздушной линии.

Важный момент – повышение безопасности как для персонала, а также для сторонних лиц в случае касания провода о конструкцию траверсы не происходит замыкания на землю (исключена возможность растекания тока по земле и попадания под шаговое напряжение).

Внедрение данных «зеленых технологий» позволит провести анализ бесперебойности, надежности электроснабжения, позволит сделать еще один шаг в будущее технологий, а также модернизировать электросетевое хозяйство.

Динар Латипов,  
начальник участка  
Альметьевского ЭЭЦ

## Участие в круглом столе «Энергосбережение и энергоэффективность»



На базе Учебно-лабораторного корпуса кампуса Высшей школы нефти прошли мероприятия, приуроченные ко Дню российской науки.

В круглом столе по энергосбережению и энергоэффективности принимали участие представители ПАО «Татнефть», ООО «Союз-Агро», АО «Сетевая компания», ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» и студенты кафедры электроэнергетики и

электротехники.

Спикеры представили свои разработки и внедрения в области энергоэффективности и энергосбережения.

От нашего дивизиона участие в круглом столе принимал начальник управления по реализации тепловой энергии Ахтямов Артур Ильдарович с презентацией на тему «Построение комплексной энергосистемы обеспечения предприятий».



## Лучший из лучших



Халиуллин Риназ трудится электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования Цеха автоматизации и метрологического сопровождения (ЦАиМС) ООО «ЭнергоЭксперт».

На работу он устроился в 2019 года сразу по завершении учебы в Казанском Государственном Энергетическом Университете, а в 2022 году был избран уполномоченным по охране труда профсоюзом.

Обычный рабочий день Рина-

за начинается с проверок рабочих мест, средств индивидуальной защиты и оборудования, на котором работают коллеги нашего героя. По его мнению, самое сложное в работе уполномоченного по охране труда – это выявление рисков на производстве, которые с первого взгляда никто не видит.

Но знания правил и инструкций по охране труда и профессиональное чутье помогают Риназу разглядеть эти риски раньше всех и сделать так, чтобы дальнейшее развитие событий получило только позитивное продолжение.

В свободное время наш герой любит кататься на лыжах, плавать, бегать. И мы его в этом очень поддерживаем, ведь о безопасности всего коллектива на рабочих местах может заботиться только самый здоровый и спортивный герой!

За высокие показатели в работе в качестве уполномоченного по охране труда Халиуллин Риназ был делегирован от профсоюзной организации ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» для участия в смотре-конкурсе



на звание «Лучший уполномоченный по охране труда Татнефть Профсоюза – 2024». Всего на конкурс было допущено 22 уполномоченных из различных подразделений ПАО «Татнефть» и Холдинга ТАГРАС.

Для оценки уровня подготовки участникам конкурса было предложено пройти 5 этапов. В том числе: проверка теоретических знаний требований охраны труда и о направлениях деятельности уполномоченного по охране труда профсоюза, отвечая на билеты, а также

практические задачи по обеспечению безопасности производственных процессов и ситуационные задачи по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

Риназ с честью прошел все испытания и, набрав наибольшее количество баллов, занял I место в третьей группе конкурсантов среди шести уполномоченных по охране труда из дивизионов Холдинга ТАГРАС.

Победа в конкурсе позволило ему принять участие сразу в двух Всероссийских конкурсах: Нефтегазстройпрофсоюза России и Федерации Независимых Профсоюзов России (ФНПР). Материалы по его работе уже направлены в соответствующие оргкомитеты.

Поздравляем Риназа с успехом в конкурсе Татнефть Профсоюза, и желаем ему новых побед!

Рамиль Гатин,  
председатель профкома ПОПО  
ООО «ТаграС-ЭнергоСервис»

## Профсоюз всегда за охрану труда

В ДОЛ «Юность» состоялось обучение «Профсоюз всегда за охрану труда», ставшее первым большим мероприятием Татнефть Профсоюза в области охраны труда в новом 2024 году.

В мероприятии приняли участие более 150 человек: председатели первичных организаций, уполномоченные по охране труда и специалисты Управления промышленной безопасности и охраны труда ПАО «Татнефть».

От ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» в обучении приняли участие председатель профкома ПОПО ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» Рамиль Гатин, начальник отдела ПБиОТ Рафис Мухаметгалеев, уполномоченные по охране труда Ирина Брусленко и Александр Дегтярев.

Впервые обучение в сфере охраны труда прошло в игровом формате. Основной задачей участников было усвоение и закрепление новых знаний и внедрение интерактивных практик на местах. Мероприятие состояло из двух частей: квеста и квиза, по итогам которых была определена команда победителей.

Председатель Татнефть Профсоюза Рифдар Хамадьяров отметил: «Обучение направлено на получение новых знаний и развитие практических навыков их применения. Как я неоднократно подчеркивал, одна из главных задач нашей организации – это создание безопасных условий труда для каждого члена профсоюза. Здоровье и жизнь превыше всего».



## Поздравляем Совет ветеранов с наградой!

Всероссийский творческий конкурс «Помним о прошлом, любим Отечество!» является логическим продолжением Всероссийского конкурса «Растим патриотов России. Живем и помним, 2016-2020 годов!».

В Республике Татарстан данный конкурс прошел с большим успехом. Основными задачами конкурса являлись вовлечь в творческое соревнование за звание лучшей организации по патриотическому, воспитанию граждан Российской Федерации ветеранские, молодежные организации, учреждения образования, центры объединения, творческих людей. Сам конкурс проводился в следующих номинациях: «С молодежью о войне!», «Нам не забыть!», «Возвращенные имена».

Совет ветеранов ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» также принял активное участие в данном конкурсе. Для этого были отправлены планы, методические разработки, видеоролики, фотоматериалы от мероприятий и событий, газетные издания и различные документы по тематике. В итоге Ветеранская организация ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» награждена дипломом I степени за победу в первом республиканском этапе Всероссийского творческого конкурса «Помним о прошлом, любим Отечество!», посвященного 80-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. А председатель Совета ветеранов Валентина Гефленг награждена также Почетной грамотой Республики Татарстан.

Поздравляем Совет ветеранов с победой, а также выражаем благодарность работникам и неработающим пенсионерам, принявшие участие в подготовке материалов!



Актуально..

## Что выгоднее: оплата по QR-коду или банковской картой?

В супермаркетах, ресторанах, кафе и даже интернет-магазинах активно внедряется оплата по QR-коду. Она становится удобной альтернативой переставшим работать в России Apple Pay и Google Pay.

Однако многие до сих пор продолжают выбирать оплату банковской картой, считая этот способ более проверенным и надежным.

**В каких случаях оплата по QR-коду выгодна для потребителей?**

Несмотря на то, что платить по QR-коду быстро и удобно, банковский кэшбек или баллы по этому виду оплаты начисляются не всегда. Если банковская программа лояльности не предполагает каких-либо привилегий по этому типу платежей, их нередко можно получить от магазинов, предоставляющих скидку при оплате по QR-коду (обычно эту информацию озвучивают на кас-

се или размещают на сайте интернет-магазина перед оплатой). При желании получить вознаграждения по акциям СБП, нужно обращать внимание, чтобы QR-код содержал логотип СБП (по центру «мозаики» кода).

**Кроме того, есть еще два важных преимущества оплаты по QR-коду:**

- более быстрое зачисление средств при возврате товара, оплаченного этим способом;

- при внесении платежа по реквизитам (например, оплата детского сада, образовательных услуг, услуг ЖКХ, налогов, штрафов и других) не нужно опасаться ошибки при введении длинных кодов бюджетной классификации, расчетного и лицевого счета и других реквизитов. Оплата по QR-коду не только сэкономит время, но и деньги, поскольку при оплате через кассу банка или расчетного центра могут взять более высокую комиссию.



**Насколько безопасна оплата по QR-коду по сравнению с оплатой банковской картой?**

В сравнении с физическим «пластиком» оплата по QR-коду более безопасна, поскольку для онлайн-оплаты не нужно вводить данные карты и код безопасности с ее оборота. Однако нельзя исключать риск другого обмана - подмены ре-

ального QR-кода подставным, где получателем денег будет злоумышленник. Впрочем, даже при подмене QR-кода потребитель рискует лишь суммой оплаты, но не банковскими данными, и нет риска, что карточный счет «выпотрошат» полностью.

Что же касается правил предотвращения оплаты по подменному коду, то они аналогичны любому способу безналичных платежей необходимо всегда внимательно проверять онлайн-магазин/торговую интернет-площадку на признаки подмены. Следует удостовериться, что страница не фишинговая и не замаскирована под известный Интернет-магазин, а также не переходить по сторонним/присланным ссылкам для оплаты. На смартфоне также рекомендуется использовать антивирусное программное обеспечение.

Луиза Соколова,  
Гульнара Гумерова,  
экономисты ОФПир



## Не стареют душой ветераны

27 февраля 2024 года в Краеведческом музее прошло городское мероприятие, посвященное Дню семьи.

Встреча была организована совместно Советом ветеранов города, коллективом краеведческого музея и Благотворительным фондом «Дари Добро». На встречу были приглашены супружеские пары, прожившие совместно более 50 лет, молодая супружеская пара, школьники средней школы 18, кадеты. Из числа наших пенсионеров в этой встрече участвовали Багаутдинов Тальгат Мухибуллович с супругой Раузой Ибниаминовой и Гиззатуллина Светлана Анподистовна с супругом Нафисом Галиевичем. Они поделились секретами семейной жизни с молодым поколением. В музее были организованы мастер-классы. Мероприятие проходило под выступления музыкального колледжа и завершилось чаепитием с теплыми душевными

разговорами.

Также накануне праздника 8 Марта Советом ветеранов предприятия совместно с председателем профкома ООО «ЭнергоЭксперт» Альбиной Ибрагимовой был проведен мастер-класс по живописи акрилом среди неработающих пенсионеров. Мероприятие проходило в учебном классе. Пенсионеры с большим воодушевлением обучались рисунку, с удовольствием писали свои произведения, общались. Для некоторых такой опыт был впервые. По завершению своих работ ветераны были приглашены на чаепитие, после чего они посетили свои отделы и участки, поделившись профессиональными навыками с молодыми специалистами предприятия. Участники мастер-класса ушли с позитивным духом и хорошим настроением!

Валентина Гефленг,  
председатель Совета ветеранов

## Победа в соревнованиях по кикбоксингу

В г. Туймазы на базе УСК «Туймазы-Арена им. С.Н. Гимаева» прошли всероссийские соревнования по кикбоксингу.

Всероссийские соревнования по виду спорта «кикбоксинг» проходили в дисциплинах «фулл-контакт», «лоу-кик», «лайт-контакт», «поинт-файтинг» в целях

- популяризации и развития вида спорта «кикбоксинг»;
- пропаганды здорового образа жизни молодого поколения за счёт привлечения детей и подростков к систематическим занятиям спортом;
- повышения спортивного мастерства спортсменов, занимающихся видом спорта «кикбоксинг»;

Организаторами соревнований выступили Министерство спорта Российской Федерации, Министерство спорта Республики Башкортостан, общероссийская общественная организация «Федерация кикбоксинга

России», а также местные организации.

В этом масштабном событии приняли участие около 700 спортсменов из 30 регионов России, которые сразились за звание лучших в своих категориях

Соревнования в личном зачете проводились по олимпийской системе с выбыванием после первого поражения; 2 спортсмена, проигравшие в полуфинале, занимают третье место, согласно Правилам соревнований по кикбоксингу.

Инженер по наладке ЦАП и МС ООО «ЭнергоЭксперт» Тимербаев Султан достойно выступил на соревнованиях в дисциплине «Лоу-кик» в весовой категории до 75 кг и занял почетное 2-е место.

Поздравляем нашего талантливого работника и желаем ему дальнейших успехов в спорте! Мы гордимся им и поддерживаем его на пути к новым вершинам!



## Поздравления

Совет ветеранов поздравляет  
Сабитова Назипа Гарафовича  
с 75-летием!  
Сафиуллина Голюса Файзулловича  
с 70-летием!  
Петрову Любовь Николаевну  
с 70-летием!  
Гаффарову Разию Исхаковну  
с 70-летием!  
Гибадуллину Светлану Васильевну  
с 60-летием!  
Зиннатову Рамзию Талгатовну  
с 60-летием!  
Бегунову Ирину Анатольевну  
с 60-летием!

Коллектив Альметьевского ЭЭЦ  
от всей души поздравляет  
Космынину Валентину Петровну  
с 85-летием!

Ильина Михаила Фёдоровича  
Нуруллина Маулета Хаматгатиновича  
Солонцову Валентину Григорьевну  
с 75-летием!

Здоровья Вам крепкого, долгих лет жизни!  
Уютного дома, тепла и добра!  
- электромонтёра по РОЭО  
Карягина Вячеслава Михайловича  
с 60-летием!

Желаем здоровья и долгих лет жизни! Счастья, семейного благополучия, светлой надежды и постоянной удачи!

- начальника участка  
Латипова Динара Дамировича  
с рождением дочери!

Желаем здоровья родителям и малышке, семейного благополучия, счастья и любви. И пусть растёт дочка на радость папе и маме!

Коллектив ЦАП и МС ООО «ЭнергоЭксперт»  
от всей души поздравляет  
инженера по наладке и испытаниям  
Ахунова Тимура Радифовича  
с рождением сына!

Пусть сынишка растёт здоровым и сильным, пусть вас всегда радует. Счастья, добра, достатка и удачи!

## @tagras\_info - больше, чем канал про Холдинг

@tagras\_info - это ресурс, объединяющий команду ТАГРАС.

В телеграм-канале публикуются актуальные новости Холдинга, инновационные разработки коллег и партнеров по отрасли, видео, мнения, репортажи. Конечно, пишут и про наши разработки и достижения.

Например, топ-3 поста про наш дивизион:

- оперативно решаем сложные задачи [https://t.me/Tagras\\_info/4638](https://t.me/Tagras_info/4638)

- следим за качеством [https://t.me/Tagras\\_info/2980](https://t.me/Tagras_info/2980)

- находим прорывные решения [https://t.me/Tagras\\_info/2835](https://t.me/Tagras_info/2835)

Держите руку на пульсе Холдинга, подписывайтесь ([https://t.me/Tagras\\_info](https://t.me/Tagras_info))

## Приведи в компанию!



Прими участие в акции  
«Приведи в компанию!» и получи бонусы!

Друг получит 10 000:

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

➤ 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

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

Вёрстка:  
Ибрагимова А.В.

Адрес редакции и издательства:  
423450, г. Альметьевск,  
ул. Сургутская, д. 17, строение 1,  
тел.: 8 (8553) 38-95-09  
E-mail: energoservice@tagras.ru

Учредитель и издатель газеты:  
редакционная коллегия  
ООО «Таграс-ЭнергоСервис»  
Газета выпускается 1 раз в месяц

Отпечатано в ООО «Городская типография»,  
423450 г. Альметьевск,  
ул. Ш.Марджани, д. 82  
Тираж: 100 экз.