



ТАГРАС
ЭНЕРГОСЕРВИС

ПРОфессионал

№ 01 (281)
Январь 2026 г.

корпоративная газета

Газета издается с апреля 2009 года.

Больше информации на сайте www.tagras-es.ru

Техническое диагностирование и экспертиза промышленной безопасности РВС

Вертикальные стальные резервуары (РВС) представляют собой одну из самых востребованных и распространенных разновидностей емкостного оборудования.

Их применение считается необходимым для хранения, транспортировки, приема различных веществ в жидком состоянии.

Комплексная оценка технического состояния конструктивных элементов резервуара, опорных элементов и установленного на резервуаре оборудования, обеспечивающего его безопасную эксплуатацию, проводится при техническом диагностировании и экспертизе промышленной безопасности в соответствии с требованиями нормативной документации, утвержденной Ростехнадзором.

Следует отметить, что значительная часть резервуарного парка практически исчерпала свой назначенный ресурс эксплуатации или имеет дефекты не допустимые с точки зрения нормативно-технической документации. В процессе эксплуатации резервуаров появляются различные дефекты, снижающие надежность резервуаров и приводящие к авариям различной степени опас-



ности. Опасность возникновения аварийных ситуаций оценивается тяжестью причиняемого ущерба, который зависит от того, как проявляется авария: в виде взрывов и пожаров от разлившегося нефтепродукта, в виде хрупких разрушений или локальных отказов резервуаров.

Как показывает практика, аварии РВС в большинстве случаев сопровождаются значительными потерями нефтепродуктов, отравлением местного населения и гибелью людей. Общий материальный ущерб превышает первичные затраты на сооружение резервуаров. Это является одним из главных ос-

нований утверждать, что проблема обеспечения надежной эксплуатации резервуарных конструкций остается актуальной.

Специалистами ЦДи-ЭПБ в 2025 году было освоено новое направление по диагностике вертикальных стальных резервуаров объемами 1000м³ и 2000м³ (РВС-1000, РВС-2000) для малых нефтяных компаний.

Обследования технического состояния резервуаров показали, что на многих резервуарах нарушена герметичность в большинстве случаев вызывается совокупностью различных неблагоприятных воздействий на конструкции. Дефек-

ты, образованные при изготовлении и монтаже резервуара (технологические дефекты) и в процессе эксплуатации резервуаров (эксплуатационные дефекты) на основном металле или сварном шве, оборудовании или элементах конструкции резервуара.

Выявляются многочисленные дефекты и повреждения, среди которых наиболее опасными являются трещиноподобные дефекты сварных швов и неравномерная осадка оснований. Характерными зонами разрушений резервуаров являются соединения стенки с днищем, места технологических отверстий и монтажных заплат в стенке, то есть области, где имеется концентрация напряжений, а сварные швы содержат дефекты, способные инициировать хрупкие трещины.

Решение вопроса эксплуатационной надежности резервуаров должно сводиться не только к строгому соблюдению типового проекта, но и к обеспечению качественного и своевременного диагностирования с использованием современных методов и средств диагностики.

Ильдар Гараев,
начальник ЦД и ЭПБ
ООО «ЭнергоЭксперт»



ТАГРАС



Дальше, выше, сильнее

Исторически сложилось, что Лениногорский ЭЭЦ славится своей бригадой по ремонту ВЛ.

На протяжении многих лет именно Лениногорский цех отстаивает честь ООО «Таграс-ЭнергоСервис» на конкурсе профессионального мастерства среди молодых работников группы «Татнефть» в но-

минации «Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередач», где успешно демонстрировали высокую квалификацию и профессиональные навыки.

Неоднократно работники прославленной бригады в кратчайшие сроки проводили аварийно-восстановительные работы на линиях Заказчика, выполняли сложнейшие задачи

не снижая качества работиз-за высоких темпов производства. Именно поэтому Заказчик доверяет нам реализовывать самые сложные и ответственные проекты, в полной уверенности, что работники ООО «Таграс-ЭнергоСервис» не подведут, выполнят поставленные задачи оправдывают ожидания.

...продолжение на стр 2



В НОМЕРЕ:

Строительство ВЛ на объекте Кереметьевского нефтяного месторождения... Читайте на стр.2

Дальше, выше, сильнее

начало на стр.1...

Благодаря традиции наставничества, благоприятной атмосфере в коллективе и поощрению любых инициатив руководством цеха, молодому поколению работников передается здоровый азарт перед выполнением поставленных задач и нацеленность на результат, которые распространяются не только на сотрудников участка ВЛ, а так же и на остальных молодых работников

цеха. В этом году также бригада ВЛ под руководством молодого, перспективного мастера Урчева А.А. начала работу по замене траверс Прикамского участка Елховского ЭЭЦ.

Вся сложность заключается в том, что оборудование экспериментальное. Пресскомпозиционные траверсы до этого не использовались на объектах ПАО «Татнефть». До начала работ ребята не знали ни

тонкостей монтажа, ни возможных подводных камней и оттачивались лишь от теоретических знаний. Но, как говорится, «глаза болят - руки делают», и бригада приступила к работе.

Несмотря на сравнительно юный возраст (средний возраст составляет 28 лет), работники бригады ВЛ Лениногорского ЭЭЦ на деле изучают тонкости нового оборудования, отта-

чивают мастерство и периодически совершенствуют способы монтажа пресскомпозиционных траверс. Об этом говорит и сухая статистика.

Если в первые дни работ количество замененных траверс достигало 4-5 штук за рабочую смену, то уже через неделю их количество не только увеличилось до 10 штук, но и добавилось 30 комплектов смонтированных птицеза-

щитных устройств.

Положительная динамика, как говорится, налицо. Однако мы уверены, что это не предел, ведь наши ребята намерены продолжать наращивать темпы в том же духе. И то, что сегодня было рекордом, завтра станет нормой.

Дмитрий Вьюгин,
заместитель
начальника ЛЭЭЦ

Строительство ВЛ-10кВ на объекте Кереметьевского нефтяного месторождения



В рамках капитального строительства объектов малых нефтяных компаний перед Нурлатским электроэнергетическим цехом была поставлена задача построить ВЛ-10 кВ на объекте Кереметьевского нефтяного месторождения.

Длина данной ВЛ составляла 537 м. Одним из сложных моментов для строительства ВЛ являлось то, что это было необходимо выполнить в кратчайшие сроки для подачи напряжения для начала бурения скважины №215.

Для выполнения этой задачи руководством цеха в кратчайшие сроки был разработан сетевой план

график поэтапного строительства ВЛ и определения необходимой спецтехники и квалифицированного персонала. Для выполнения этих работ была привлечена в работу спецтехника УМР нашей управляющей компании на базе Камаза КМУ выполняющие функции крана манипулятора для монтажа опор ВЛ и рабочей люлькой для подвески провода на ВЛ, что привело к сокращению транспортных затрат, и повысило рентабельность данных работ, так как использовалась одна спецтехника вместо отдельно взятых АГП и ИФ-300. Воздушная линия ВЛ-10 кВ состояла из десяти промежуточных опор, трех анкерных опор с 2 укосами и 2 анкерных опор с одним укосом и разъединителем РЛНД. Общее количество

смонтированных опор составляет 23 шт. Тем самым, использование Камаза УМР выполняющие функции и манипулятора и рабочей люльки позволило бригаде Нурлатского ЭЭЦ качественно и, самое главное, в срок выполнить строительство ВЛ-10 кВ скважины №215 для нужд буровой установки и начать своевременное бурение скважины.

Данное решение по использованию спецтехники выполняющая несколько функций для строительства ВЛ позволило сократить затраты на спецтехнику, что приводит к рентабельности по объекту и позволяет быстро качественно и в срок полнять работы.

Фанис Диндаров,
начальник участка НЭЭЦ

Калибровка и поверка: различие, назначение

На любом производстве – от фармацевтики до нефтедобычи – мы постоянно оперируем величинами: температура, давление, размеры, масса.

Но что, если в этих величинах кроется ошибка и они неверны? Неправильно откалиброванный датчик давления может привести к аварии, а из-за неточного микрометра будет выпущена бракованная партия деталей.

Для того, чтобы таких ситуаций не происходило, существует метрологический контроль. То есть метрологический контроль – это гарантия того, что: 1. Все ваши приборы работают правильно. 2. Результаты измерений, полученные в разных местах, сопоставимы. 3. Вы соблюдаете законодательные требования в области измерений.

Метрологический контроль осуществляется посредством поверки и кали-

бровки. Многие задаются вопросом: «Чем отличается поверка от калибровки?». Инженеры часто путают эти понятия или не до конца понимают их юридические стороны.

Сравним эти два ключевых процесса. Калибровка отвечает на вопрос: «Насколько точно показывает прибор и какие поправки нужно внести?», т.е. устанавливает действительные значения. Поверка отвечает на вопрос: «Годен или не годен прибор», т.е. подтверждает соответствие нормативным требованиям.

Когда и почему предприятие обязано проводить поверку? В большинстве стран (включая РФ) существует сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений. Это области, где точность очень важна (безопасность, здоровье людей, охрана окружающей среды, коммерческие расчеты). Закон № 102-ФЗ требует обязательной поверки всех измерительных приборов,

которые применяются в областях с государственным контролем измерений. Полный список таких областей можно найти в Приложении к Постановлению Правительства № 1847.

А там, где прибор используется только для внутренних оценок и результаты измерений не вносятся в юридически значимые документы, допустима его калибровка. Но там, где показания прибора начинают подтверждать выполнение обязательных требований или становятся частью расчетов и отчетности, калибровка не применима.

В конечном счете, и поверка, и калибровка служат одной цели: обеспечить достоверность ваших измерений. Но необходимо понимать о том, что средство измерения используется в сфере государственного регулирования (например, для коммерческого учета), поверка обязательна. Если же нужна максимальная точность для внутреннего контроля качества,



калибровка даст точную картину. Используйте оба инструмента осознанно и тогда решения, принятые на основе имеющихся данных, будут точными, закон-

ными и экономически обоснованными.

Наталья Приходько,
инженер по наладке и
испытаниям ЦАиМС
ООО «ЭнергоЭксперт»

Сила добра: волонтеры меняют мир вокруг

В Нурлате развернулось масштабное волонтерское движение, жители которого организовали системную помощь по нескольким ключевым направлениям, демонстрируя сплоченность и самоотверженность.

Оператор котельной Нурлатского ТЭЦ Светлана Ахметшина занимается волонтерской деятельностью более 5 лет в составе волонтерского объединения «ДариДобро» г. Нурлат. Они с ребятами оказывают разную помощь и поддержку всем, кому нужна помощь по городу: доставляют горячее питание инвалидам и престарелым, оказывают адресную помощь по очистке снега, работе на приусадебных участках, организуют субботники, оказывают помощь детям из неблагополучных семей, семьям участников СВО, участвовали с ребятами в республиканской акции «Ёлка желаний». В этом году по их инициативе заложена аллея волонтеров.

«Почему занимаюсь волонтерством? Потому что волонтер — это сердце, которое бьется ради других, руки, которые дарят тепло окружающим», — делится сама Светлана.

Выражаем признательность и гордость нашим волонтерам. Желаем вам неиссякаемого вдохновения, крепкого здоровья и новых успехов в этом благородном деле. Знайте, ваш труд бесценен.

Светлана Ахметшина, оператор котельной НТЭЦ



Встреча со студентами

В Лениногорском нефтяном техникуме: встреча со студентами-электриками 3-го курса!

В стенах Лениногорского нефтяного техникума состоялась важная встреча с третьекурсниками специальности «Электрические станции, сети и системы». Представители наших подразделений рассказали студентам о возможностях прохождения практики в нашей компании. Мы уверены, что такая практика станет важным шагом на пути к успешной карьере для студентов-электриков! Ждем вас в наших рядах!



Лучшая ветеранская организация

в АГТУ «Высшая школа нефти» городским Советом ветеранов было организовано торжественное мероприятие, посвященное подведению итогов работы года.

Председателю ветеранов ООО ТаграС-ЭнергоСервис Гефленг Валентине Александровне был вручен диплом в номинации «Лучшая ветеранская организация по оперативности выполнения поставленных задач».

Поздравляем наш Совет ветеранов с очередной наградой и желаем новых успехов в наступающем новом году!

Поздравляем с юбилеем!



Свой 60-летний юбилей отметила оператор котельной АТЭЦ Шумина Ольга Федоровна.

В 1991 году Ольга Федоровна переехала семьей из г.Ташкент в г.Альметьевск, устроилась в Альметьевский трубный завод лаборантом, прошла обучение на оператора котельной. Рядом в НГДУ «Ямашнефть» в 1993 г. образовался новый цех, куда пришли молодые кадры сразу после учёбы. Также туда перевелась Ольга Федоровна. Далее АТЭЦ вошел в состав ООО

«Татнефть-Энергосервис», а далее в ООО «ТаграС-ЭнергоСервис», где она и работала оператором котельной до выхода на заслуженный отдых. Коллектив был всегда дружным. На пенсию Ольгу Федоровну проводили в 2023 г., но каждую осень работники приглашают ее на сезонную работу в родные стены. Она очень рада, что её помнят и ценят. В настоящее время занимается благотворительной деятельностью в «Совете ветеранов» ООО «ТаграС-ЭнергоСервис».

Свой стаж Ольга Федоровна наработала на сменной работе. Ольга Федоровна имеет множество наград, в 2020 году была занесена на Доску почета ООО «ТаграС-ЭнергоСервис».

Ольга Федоровна была наставником для многих новых работников. Для коллектива она прекрасный человек с добрым сердцем, отзывчивая, ответственная и настоящий профессионал своего дела. На данный момент у нее с мужем двое детей и двое любимых внуков.

От всей души поздравляем Ольгу Федоровну с юбилеем, желаем крепкого здоровья, внимания близких и родных, бодрости духа и позитива по жизни!

Айгуль Гатина, оператор котельной АТЭЦ



Свой 50-летний юбилей отметил электрик по распределительным устройствам и вторичным цепям АЭЭЦ Якупов Ильшат Анфасович.

50 лет — замечательный возраст. С одной стороны, время подводить определенные итоги: что удалось в жизни сделать, а что нет. А с другой стороны, пора жизненного расцвета, ведь многое еще впереди. Это круглая дата, заставляющая трепетать каждого, кто приближается к тому или иному рубежу своей жизни.

Юбилей — важное событие в жизни каждого человека, это праздник мудрости, богатейшего жизненного опыта.

О нелёгком труде работников энергосистемы мы вспоминаем лишь только тогда, когда в доме становится темно. Электроэнергия — неотъемлемая часть жизни каждого из нас, и мы должны быть благодарны людям, которые день и ночь следят за тем, чтобы она поступала в наши дома. Благодаря тяжёлой и упорной работе энергетиков полноценно функционируют все отрасли производства.

Ни для кого не секрет, что электромонтажник — ответственная, нужная и очень сложная профессия. Однако наш герой, отдавший этой специальности большую часть своей жизни, признается: в своих обязанностях ничего сложного не видит, ведь с самого детства «дружит с электричеством».

Коллеги поздравляют юбиляра и желают успехов в работе, стабильности в жизни, бодрости духа, доброго здоровья, оптимизма и семейного благополучия!

Ирина Маркелова, председатель цехкома оператор ЭВМ АЭЭЦ

Новые законы, вступившие с 1 января 2026 года

Новые законы, вступившие с 1 января 2026 года.

Более чем на 20% вырос минимальный размер оплаты труда: он составит 27 093 рубля, страховые пенсии проиндексируют на 7,6%; период ухода за ребенком до 1,5 года полностью включат в страховой стаж родителя для каждого ребенка без ранее действовавших ограничений; семьи с невысоким доходом смогут вернуть часть уплаченного НДФЛ за предыдущий год; принят ряд законов, направленных на поддержку участников специальной военной операции, их родных и близких, в частности, для них продлеваются кредитные каникулы, вводятся льго-

ты по транспортному и земельному налогам; перечень признаков мошеннических операций увеличен Центробанком с 6 до 12; повышение НДС до 22%.

Законы Республики Татарстан, вступившие в силу с 1 января 2026 года.

В соответствии с подписанным Республиканским Соглашением о минимальной заработной плате, в организациях внебюджетного сектора экономики республики устанавливается минимальная заработная плата (включая выплаты компенсационного и стимулирующего характера) в размере не менее 28 160 рублей в месяц; повышается пороговая величина дохода вете-

рана труда для получения социальной поддержки. Закон увеличивает пороговую величину среднемесячного дохода ветерана труда, используемого для назначения мер социальной поддержки, с 20 тысяч до 23 тысяч рублей; вступит в силу закон, втрое увеличивающий ежемесячные выплаты опекунам и попечителям: с 3 000 до 8 641 рубля. Сообщается, что мера призвана стимулировать приемное родительство; заработает закон, наделяющий муниципалитеты полномочиями ставить на учет как нуждающихся в жилье реабилитированных граждан; новое почетное звание «Заслуженный сотрудник войска национальной гвардии по Республике Татарстан».

Уважаемые коллеги!
Коллектив и Совет ветеранов ООО «ТаграС-ЭнергоСервис» сердечно поздравляет

с 90-летием!

- Сираеву Галиму Галаяуовну

с 80-летием!

- Ишукова Ильгиза Киймовича
- Чванова Владимира Петровича

с 75-летием!

- Низамова Илсура Назиповича
- Галиахметова Илькама Миннахметовича
- Минюхина Юрия Исынбаевича
- Хаджикулыева Мурата Хакимовича
- Мухутдинову Согу Фаритовну
- Павлову Лидию Федоровну
- Писарева Василия Михайловича
- Яковлеву Марию Филиповну
- Белянина Александра Николаевича
- Низамова Илсура Назиповича
- Вотчинкова Николая Геннадиевича
- Ельсова Владимира Павловича
- Минюхина Юрия Исанбаевича
- Хаджакулыева Мурата Хакимовича
- Гафиятуллина Ахмата Ахтямовича
- Шилинского Анатолия Семеновича

с 70-летием!

- Галиева Атласа Арслановича
- Ахмадиева Илькама Мухтаровича
- Гайсина Фаргата Габдулловича
- Галиванова Нафиса Шамсуновича
- Михееву Татьяну Андреевну
- Шайхатдарова Фаика Минвалиевича
- Князькина Владимира Захаровича
- Лотфуллина Магсума Тимуровича
- Багауову Ландыш Закариевну
- Гараеву Людмилу Николаевну
- Калачева Николая Михайловича
- Краснова Александра Валентиновича
- Бадамшину Анису Габдулловичу
- Храмову Любовь Николаевну

с 60-летием!

- инженера по наладке и испытаниям метрологической лаборатории ЦАиМС ООО «ЭнергоЭксперт» Колпакова Николая Ивановича
- Ахмадиева Илькама Мухтаровича

с 50-летием!

- дефектоскописта УЗКиМК ЦДиЭПБ ООО «ЭнергоЭксперт» Камалетдинова Линара Шамильевича
- оператора пульта управления ОДС Щербакову Светлану Павловну

Поздравления

Просим откликнуться и помочь!



4 января 2026 года в квартире неработающего пенсионера ООО «ЖБИ-Строй» Риммы Владимировны в г. Лениногорск случился пожар. Причина — неисправность электропроводки.

Обошлось без пострадавших, однако квартире и иму-

ществу нанесён серьёзный ущерб: требуется полный капитальный ремонт, необходимо заменить мебель и часть бытовой техники, одежда пришла в негодность.

В связи с непригодностью проживания в квартире Римму Владимировну приютила родная сестра в Лениногорске.

Как можно помочь:

1. Материальная помощь. Перечислить средства можно на счёт в ПАО «Сбербанк», привязанный к номеру телефона Риммы Владимировны.

Получатель Евдокимова Римма Владимировна.

2. Натуральная помощь. Если вы можете предоставить:

- строительные материалы для ремонта;
- мебель;
- бытовую технику;
- иную поддержку, то можно связаться с Риммой Владимировной по телефону: 8-917-883-85-60.

Любая помощь важна и будет искренне благодарна принята!

Спасибо за ваше участие и доброту.

График работы трудовых коллективов на 2026 год при односменном прерывном режиме работы

Уважаемые работники!

Определен график работы трудовых коллективов Холдинга «ТАГРАС» на 2026 год.

В графике утверждены следующие выходные дни:

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 января - Новогодние выходные дни;
- 7 января - Рождество Христово;
- 23 февраля - День защитника Отечества;
- 8 марта - Международный женский день;

20 марта - Ураза-байрам

1 мая - Праздник Весны и Труда;

9 мая - День Победы;

27 мая - Курбан-байрам;

12 июня - День России;

30 августа - День Республики Татарстан;

4 ноября - День народного единства;

6 ноября - День Конституции Республики Татарстан

*Предпраздничные дни (-1час)

	I - квартал			II - квартал		
	ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ
Пн.	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29
Вт.	6 13 20 27	3 10 17 24	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26*	2 9 16 23 30
Ср.	7 14 21 28	4 11 18 25	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24
Чт.	1 8 15 22 29	5 12 19 26	5 12 19* 26	2 9 16 23 30*	7 14 21 28	4 11* 18 25
Пт.	2 9 16 23 30	6 13 20 27	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8* 15 22 29	5 12 19 26
Сб.	3 10 17 24 31	7 14 21 28	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27
Вс.	4 11 18 25	1 8 15 22	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28
Рабочее время в днях	15	19	20	22	18	21
в часах	120	152	159	175	142	167
	III - квартал			IV - квартал		
	ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ
Пн.	6 13 20 27	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28
Вт.	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27	3* 10 17 24	1 8 15 22 29
Ср.	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30
Чт.	2 9 16 23 30	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5* 12 19 26	3 10 17 24 31
Пт.	3 10 17 24 31	7 14 21 28	4 11 18 25	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25
Сб.	4 11 18 25	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31	7 14 21 28	5 12 19 26
Вс.	5 12 19 26	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25	1 8 15 22 29	6 13 20 27
Рабочее время в днях	23	21	22	22	19	22
в часах	184	168	176	176	150	176

Верстка:
Ибрагимова А.В.

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