



МЕЖРЕГИОН- ЭНЕРГОТРАНЗИТ

МРЭТ В ДЕТАЛЯХ

Всё проверено – всё поверено!



На фото: сотрудники поверочной лаборатории ТОО «Межрегионэнерготранзит», участок по ремонту щитовых приборов:
Звегинцева Галина Владимировна, электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики; Бабаджанян Карен, слесарь по КИПиА; Нарийский Влад, слесарь по КИПиА

Иногда самые важные процессы остаются за кадром. Мы привыкли видеть большие цифры потребления, мощность объектов, данные диспетчерских сводок – но редко задумываемся о том, насколько эти цифры точны, а между тем именно точность измерений определяет устойчивость и надёжность всей энергетической системы.

В этом году метрологическое сообщество отмечает важную дату – 150-летие подписания Метрической конвенции, ставшей основой международной системы измерений. Именно благодаря единым подходам и стандартам сегодня возможно безопасное и сопоставимое функционирование сложных промышленных процессов.

Для ТОО «Межрегионэнерготранзит» метрология – это не разовое событие и не формальный этап, а часть ежедневной ответственности. Точность показаний обеспечивает Служба лаборатории – метрологической службы (СЛМС). Здесь проходят поверку электросчётки и щитовые приборы – оборудование, без которого невозможно представить стабильную и безопасную работу энергосистемы. Работа специалистов СЛМС часто остаётся незаметной, но именно она делает наши процессы предсказуемыми, точными и защищёнными от ошибок. Без метрологии невозможно представить ни одно производство, особенно такое высокотехнологичное и строгое к деталям,

как энергетика в современных условиях работы отрасли.

Люди, на которых можно положиться

Руководит СЛМС Ольга Николаевна Карабухина – специалист с глубокими знаниями, опытом и ответственным подходом. В энергетике она работает с серединой 90-х годов, в метрологии – с 2007 года.

– Метрология – это не про погоду, – улыбается она. – Это про измерения. А измерения – это, в первую очередь, счётки.

Вместе с ней службу возглавляет заместитель начальника СЛМС – Шрайбер Оксана Ивановна.

Продолжение – на стр. 2



На фото: ведущий инженер Писаренко Александр Александрович

Сегодня в штате лаборатории – три поверителя. Каждый отвечает за приборы – своей подписью. Один из них, Руслан Маратович Вахитов – руководитель группы поверки измерительных трансформаторов тока и напряжения, работает в службе изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний.



На фото: заместитель начальника службы лаборатории – метрологической службы Шрайбер Оксана Ивановна принимает у заказчика электросчетчик

Александр Александрович Писаренко, ведущий инженер, работает на двух установках, каждая из которых позволяет

одновременно поверять до 16 счётчиков. Однофазные и трёхфазные, с ЖК-экранами и памятью, у каждого – свои особенности подключения.

– Вот здесь – под болты, здесь – под штырьки, – объясняет он. – Иногда приходится выдумывать, как подсоединить. Всё не стандартизировано. Тут нужна не только точность, но и смекалка.

Инна Сергеевна Майстренко, инженер поверочной лаборатории 2 категории, отвечает за контроль результатов и работу с переносными приборами. Она до сих пор использует проверенную временем установку советского производства – на ней, как на раритете, можно поверять счётчики вручную.

Необходимая бюрократия

Одна из особенностей метрологической работы – оформление. Проверить счётчик мало: нужно оформить сертификат, наклеить лейбл с QR-кодом, поставить клеймо. Вся информация загружается в национальную информационную систему е-КТРМ: на неё ведут QR-коды, размещенные на приборах.

Эта цифровая база объединяет данные всех лабораторий страны: состав, методики, эталоны, оборудование. Именно здесь инспектирующие органы могут провести выборочную проверку: открыть, например, июньский отчёт лаборатории ТОО «Межрегионэнерготранзит» и увидеть, сколько приборов

проверено, кем и как.

– Система удобная, но бывает и «падает», – отмечает Ольга Николаевна. – Проблемы случа-

ются. Но мы работаем.

Плановые оценки всё равно остаются обязательными: Национальный центр аккредитации периодически выезжает на место и сверяет заявленное с реальностью: эталоны, документы, оборудование и персонал.



На фото: инженер поверочной лаборатории 2 категории Майстренко Инна Сергеевна

– Если у нас заявлено 56 эталонов – покажите, – говорит Ольга Николаевна.

Где счётчик, там и прибор

Особое внимание – участку по ремонту щитовых приборов. Это оборудование, поступающее со всех подразделений предприятия. Работу здесь ведут:

– Баринова Людмила Ивановна, электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики;

– Звегинцева Галина Владимировна, электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики;

– Пукаленко Ольга Александровна, слесарь по КИПиА;

– Бабаджанян Карен Арменович, слесарь по КИПиА;

– Нарижний Влад Андреевич, слесарь по КИПиА.

Приборы привозят с подстанций в коробках, их сортируют, проверяют, калибруют. У каждой модели – своя схема, свои особенности. Часто производители даже не предоставляют полной документации – и тогда подключается опыт и «инженерная интуиция».

Ответственность – в каждом документе

Работа метролога требует не только знаний, но и огромной сосредоточенности.

– Мы работаем со сторонними организациями и физическими лицами, – подчёркивает Ольга Николаевна. – Это лицо предприятия. Ошибаться нельзя

зя, нужно соответствовать.

В СЛМС умеют держать марку. Несмотря на перегрузки, нехватку рук, постоянные изменения – в технике, в документах, в подходах – здесь умеют работать точно, а значит – надёжно.

Именно из таких, на первый взгляд, «невидимых» процессов складывается устойчивость

большой системы. Когда каждый прибор учтён, каждый документ оформлен, а каждый результат подтверждён, энергетика перестаёт быть абстрактными цифрами и становится надёжной, управляемой и безопасной. И за этой уверенностью всегда стоят конкретные люди и их точная, ежедневная работа.

ЖИЗНЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Учение – свет, и мы его включили



На фото: ведущий инженер отдела эксплуатации вычислительной оргтехники ССДТУ Халиков Ильдар Хамитович с преподавателем центра «Тілдарын» Нуржановой Хайрикамал Газисовной

С февраля 2024 года на нашем предприятии проходили занятия по казахскому языку для тех, кто хотел расширить свои языковые навыки и уверенно общаться на государственном языке. Занятия организованы в сотрудничестве с областным центром обучения языкам «Тілдарын» – государственным учреждением, которое занимается преподаванием казахского (и не только) языка. «Тілдарын» – это не просто школа языка, это центр с квалифицированными преподавателями и современными учебными материалами, где занятия ориентированы на разные уровни подготовки слушателей и строятся с учётом практического применения языка в рабочих и жизненных ситуациях..

Наш коллектив прошёл курс уровня A2, и недавно мы успешно сдали итоговый экзамен. Этот уровень подтверждает, что слушатели уверенно понимают

и используют базовые языковые конструкции, могут вести простую переписку, понимать и использовать слова и выражения повседневного общения.

Это значимый шаг вперёд – не только потому, что мы расширили свои профессиональные и коммуникативные возможности, но и потому, что сделали это в дружной, поддерживающей атмосфере, где каждый чувствовал поддержку коллег. Такие занятия помогают лучше понимать культуру и язык страны, в которой мы живём и работаем, и делают нашу команду ещё сплочённее.

И теперь мы переходим к следующему этапу! Чтобы продолжить обучение на уровне B1, нам необходимо набрать группу от 13–15 человек. Уровень B1 поможет углубить знания, расширить словарный запас и развить навыки общения в более сложных ситуациях – как в работе, так и в повседневной жизни.

Если вы давно хотели подтянуть казахский, или просто хотите попробовать свои силы на новом уровне – присоединяйтесь!



На фото: бухгалтер высшей категории Ахметова Айгуль Кажинуровна сдаёт экзамен по казахскому языку

От эксперимента к проекту: четвертый номер вышел!

Все новые проекты проходят через свои первые шаги — иногда неловкие, иногда шумные, иногда тихие и почти незаметные. Так и наша корпоративная газета начиналась как маленький эксперимент. Первые три номера были пробой формата: мы искали, что интересно читать, какие истории стоит рассказывать, как подавать материалы и фотографии. Это были шаги в темноте, учёба на опыте, маленький тест нашей собственной энергии и фантазии.

Как говорил профессор Андрей Николаевич Ланьков, изучая колониальную Корею, издатели того времени замечали: первые три номера нового журнала почти всегда были экспериментальными. Но если удавалось выпустить четвёртый номер, проект «оживал», становился настоящим и имел шанс

на долгую жизнь. Точно так же и с нашей газетой: четвёртый номер выходит — значит, эксперимент завершён, проект живёт и развивается. Это уже не проба, это работа, которая реально приносит результат, и это гораздо лучше, чем если бы газеты не было вовсе.

Но газета не может быть делом одного человека. Она оживает только благодаря вам, вашим историям, событиям и наблюдениям. Чтобы издание оставалось живым, интересным и отражало настоящую жизнь предприятия, нам нужна ваша поддержка — и не обязательно масштабная:

- расскажите, если в вашем подразделении произошло что-то важное, необычное или яркое;
- присылайте короткие заметки о проектах, новых достижениях, командных успехах;
- делитесь фотографиями с мероприятий или рабочего

С юбилеем!

В ноябре несколько наших сотрудников отметили круглые даты — и мы с удовольствием поздравляем юбиляров месяца.

Юбилей — это хороший повод оглянуться на свой путь, вспомнить, сколько всего уже сделано, чему научились, через какие задачи прошли. Ваш опыт, спокойствие в сложных ситуациях и умение держать рабочий ритм помогают всей нашей команде двигаться дальше.

Мы желаем вам больше сил, радости в каждом дне, интересных задач и людей рядом, которые поддерживают и вдохновляют. Пусть новый год вашей жизни будет тёплым, спокойным и щедрым на хорошие события.

2 ноября — Долгов Михаил Станиславович, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Сарыкольского ЛПУ, 25 лет

3 ноября — Алпатова Светлана Анатольевна, рабочий по

комплексному обслуживанию и ремонту зданий участка хозяйственного обслуживания и ремонта зданий, 45 лет

3 ноября — Астафьев Андрей Васильевич, мастер-рабочий ВЛ Наурзумского участка, 45 лет

8 ноября — Конысбаев Иглик Зарлыкович, водитель автомобиля грузоподъёмностью свыше 7 тонн СМ, 65 лет

8 ноября — Кульмухамбетова Алуа Женисбековна, секретарь-делопроизводитель АУП, 40 лет

9 ноября — Бисембаев Евгений Азаматович, электромонтер по обслуживанию ПС Джаркуль 110/35/10 Федоровского ЛПУ, 25 лет

9 ноября — Панасюк Эльвира Раисовна, специалист по кадрам отдела кадров, 30 лет

13 ноября — Юденков Николай Сергеевич, ведущий инженер по эксплуатации воздушных линий электропередачи электротехнической группы, 35 лет

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

дня службы или отдела;

- если кто-то получает награду, отмечает юбилей или памятную дату — дайте знать, чтобы мы могли поздравить;

- иногда маленькая деталь, казалось бы «незначительная», превращается в заметку, которую приятно читать всем коллегам.

Это не обязанность — это возможность вместе создавать газету, которая живёт и радует, отражает рабочие будни и яркие моменты жизни компании. Ваша информация делает газету интересной, а нам помогает делать её лучше и полнее.

Четвёртый номер — это не просто выпуск после паузы. Это знак того, что эксперимент завершён, проект выжил и готов развиваться дальше. И теперь мы можем идти вперёд вместе, делая газету настоящим отражением жизни нашего предприятия и историй его сотрудников.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

15 ноября — Нургалиева Зарина Булатовна, инженер химик 2 категории СИЗПИ, 25 лет

15 ноября — Пивнев Виталий Анатольевич, сторож 1 категории сторожевой группы, 50 лет

16 ноября — Семенюк Виталий Валерьевич, руководитель группы изоляции, защиты от перенапряжений и испытаний, 40 лет

17 ноября — Коленко Андрей Сергеевич, диспетчер Наурзумского участка, 35 лет

18 ноября — Кошкенов Асылбек Бахытович, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств Костанайского участка, 55 лет

19 ноября — Серикова Альбина Фархатовна, инженер 1 категории ПТС, 30 лет

22 ноября — Дацков Павел Витальевич, водитель легкового автомобиля АУП СМ, 40 лет

23 ноября — Жамилова Айжан Габдолловна, специалист по кадрам отдела кадров, 40 лет



Корпоративная газета ТОО «Межрегионэнерготранзит»
СВИДЕТЕЛЬСТВО о постановке на учет периодического печатного издания, информационного агентства и сетевого издания № КZ76VРУ00118262 от 25.04.2025 г.
Учредитель и издатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Межрегионэнерготранзит»
Периодичность выпуска: ежемесячно. Тираж: 50 экземпляров.
Адрес редакции: г. Костанай, ул. Киевская, 28
Ответственный редактор: Савенкова О.А.
Материалы предназначены для внутреннего распространения.
Отпечатано внутренними средствами предприятия.