



# С ДНЁМ РОЖДЕНИЯ, ЛЮБИМЫЕ ГОРОДА!

**ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!  
ГЛАВНЫМИ СОБЫТИЯМИ ИЮЛЯ-АВГУСТА СТАЛИ ДЛЯ НАС  
ПРАЗДНОВАНИЯ ДНЕЙ РОЖДЕНИЯ ЛЫСЬВЫ, ЧКАЛОВСКА  
И ЮЖНОУРАЛЬСКА.**

Хотя я родом из других мест, эти города давно стали для меня родными. Они для каждого из нас значат что-то важное: кто-то здесь родился и провел счастливые годы, кто-то встретил свою первую любовь, кто-то добился первой победы и осуществил заветную мечту.

Именно здесь пишется славная история предприятия «ФОРЭНЕРГО». Наши заводы в Южноуральске, Чкаловске и Лысьве занимают лидирующие позиции в стране и принимают самое активное участие в развитии территорий своего присутствия.

Я рад, что судьба дала мне возможность узнать и полюбить эти прекрасные города. Искренне восхищаюсь людьми, живущими здесь, болеющими всем сердцем за свою малую родину!

Желаю, чтобы эти территории становились прекраснее год от года. Пускай на любимых родных улицах всегда будет чисто, красиво и радостно от добрых улыбок прохожих. Стабильного процветания вам, роста уровня жизни и твердой уверенности в будущем! С праздником, друзья!

*Николай Карасёв,  
Президент ПО «ФОРЭНЕРГО»*

Подробнее на стр. 8

## Читайте в номере



**2**

15 лет.  
Полёт  
нормальный!



**4**

Мировой  
масштаб!



**11**

Без глубин  
нет высот!



**12**

Кирпичных  
дел мастер

# ПРИСТЕГНИТЕСЬ, МЫ ВЗЛЕТАЕМ!



Компания «ЮМЭК» – бренд, и бренд мирового уровня. Наша продукция поставляется в 25 стран, 10 процентов мирового рынка стеклянных изоляторов – это «ЮМЭК». И это не предел.

11 августа 2022 года на заводе состоялся торжественный ввод в эксплуатацию новой линии по производству стеклодеталей для стеклянных изоляторов. Запомните эту дату – с неё начинается отсчёт новой истории АО «ЮМЭК».

В торжественной церемонии открытия линии приняли участие глава Южноуральска Ярослав Куленко и заместитель главного инженера ПАО «РОССЕТИ» Григорий Гладковский. Вместе с президентом ПО «ФОРЭНЕРГО» Николаем Карасёвым и первым вице-президентом Виталием Кобзевым они нажали «ту самую кнопку».

Праздничные мероприятия продолжались 19 августа.

Поздравить «ЮМЭК» с 15-летним юбилеем приехал заместитель губернатора Челябинской области Егор Ковальчук, депутат Законодательного Собрания региона Владимир Перезолов, заместитель главы Южноуральска Наталья Михайлова, председатель Собрания депутатов ЮГО Данил Беля и руководители предприятий-партнёров.

Начали с масштабной экскурсии по заводу. Здесь гостям показали новую линию по производству стеклодеталей и подробности процесса изготовления продукции предприятия.

Никого не оставил равнодушным один из самых современных в мире испытательных центров, который находится на территории завода.

Затем всех работников АО «ЮМЭК» и гостей праздника ждали торжественные мероприятия во Дворце культуры Южноуральска.

Здесь состоялось награждение сотрудников юбилейными медалями, грамотами и благодарственными письмами.

Заместитель губернатора Челябинской области Егор Ковальчук вручил заслуженные награды работникам предприятия.

**Почетной грамотой Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области за многолетний добросовестный труд, значительные профессиональные достижения и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награжден** Генеральный директор АО «ЮМЭК» Ефимов Алексей Юрьевич;

**Благодарственным письмом Министерства промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области за многолетний добросовестный труд, значительные профессиональные достижения и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждена** Начальник ОТК АО «ЮМЭК» Гребенщикова Любовь Васильевна;

**Благодарственным письмом Министерства энергетики Челябинской области за многолетний добросовестный труд, в связи с праздновани-**

**ем 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждена** Контролер стекольного производства Перескокова Наталья Владимировна.

Депутат Законодательного Собрания Челябинской области Владимир Перезолов провёл награждение от главного законодательного органа региона.

**Благодарственным письмом Законодательного Собрания области за многолетний добросовестный труд, профессиональное мастерство, высокие производственные показатели, весомый вклад в развитие предприятия, активную общественную деятельность и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждены:**

1. Ведущий инженер-электроник Абросимов Олег Валентинович.
2. Армировщик электрокерамических изделий Гриценко Наталия Аркадьевна.
3. Ведущий инженер-технолог Казачук Евгений Борисович.
4. Штукатур-маляр Корабельников Сергей Викторович.
5. Слесарь-ремонтник Масалитин Николай Павлович.
6. Дробильщик-размольщик Макшанов Вячеслав Александрович.

**Почетной грамотой Главы Южноуральского городского округа за многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие предприятия и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награжден** Заместитель генерального директора АО «ЮМЭК» Созинов Евгений Николаевич.

Заместитель генерального директора АО «ЮМЭК» Созинов Евгений Николаевич.



**15-летие АО «ЮМЭК» – грандиозное событие не только для завода, не только для «ФОРЭНЕРГО».**



**Благодарственным письмом Главы Южноуральского городского округа за многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие предприятия и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждены:**

1. Главный бухгалтер Машина Мария Борисовна.
2. Начальник ОТК Гребенщикова Любовь Васильевна.
3. Старший лаборант химического анализа Мошкина Ольга Александровна;
4. Электромонтер Фоменко Александр Николаевич.
5. Оператор стеклоформенных машин Казанцев Ришат Рашитович.
6. Менеджер ОС Брызгалова Ольга Михайловна.
7. Машинист крана Гончарова Елена Викторовна.

Церемонии награждения провели заместитель Главы Южноуральска Наталья Михайлова и председатель Собрания депутатов ЮГО Данил Беля.

Первый вице-президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Виталий Кобзев и вице-президент по производству Роман Ожерельев вручили памятные награды заводчанам.

**Медалью ПО «ФОРЭНЕРГО» за добросовестный труд награждены:**

1. Контролер стекольного производства Абабков Денис Юрьевич.
2. Уборщик производственных помещений Терских Любовь Павловна.
3. Оператор стеклоформенных машин Радионов Сергей Васильевич.

**Почетной грамотой ПО «ФОРЭНЕРГО» за высокий профессионализм, многолетний добросовестный труд и большой вклад в развитие ПО «ФОРЭНЕРГО» и российской энергетики награждены:**

1. Бухгалтер по расчету заработной платы Лапшина Ирина Анатольевна.



2. Ведущий специалист по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды Шамкова Светлана Сергеевна.
3. Слесарь-ремонтник Березин Юрий Васильевич.
4. Менеджер по персоналу Шумакова Людмила Павловна.

**Памятной медалью «15 лет ЮМЭК» награждены:**

1. Генеральный директор ООО «ЮИК» Иванов Александр Леонидович.
2. Заместитель генерального директора по конкурсным продажам ООО «ЮИК» Коршунова Елена Александровна.
3. Финансовый директор ООО «ЮИК» Сыров Арсений Евгеньевич.
4. Заместитель генерального директора по общим вопросам ООО «ЮИК» Смоленцева Валентина Валерьевна.
5. Операционный директор ООО «ЮИК» Бурматов Антон Сергеевич.
6. Ведущий менеджер по развитию продаж ООО «ЮИК» Бутунов Дмитрий Александрович.
7. Заведующий складским хозяйством ООО «ЮИК» Пузанова Валентина Александровна.
8. Ведущий менеджер по продажам ООО «ЮИК» Пьянов Дмитрий Николаевич.
9. Главный бухгалтер ООО «ЮИК» Брыксина Оксана Николаевна.
10. Генеральный директор ООО «Вольта» Драчук Сергей Витальевич.
11. Заместитель генерального директора ООО «Вольта» Осипов Сергей Леонидович.
12. Генеральный директор ООО «ФЭСК» Фёфелов Михаил Владимирович.
13. Заместитель генерального директора по внешнеэкономической деятельно-

- сти ООО «ФЭСК» Кутепов Владимир Николаевич.
14. Руководитель направления Восток ООО «ФЭСК» Подгорнов Евгений Александрович.
15. Руководитель направления РЖД ООО «ФЭСК» Конев Виталий Александрович.
16. Менеджер по сопровождению продаж АО «ЮМЭК» Михайлова Ульяна Александровна.

Генеральный директор АО «ЮМЭК» Алексей Ефимов вручил грамоты и благодарственные письма сотрудникам и партнёрам компании.

**Почетной грамотой АО «ЮМЭК» за высокий профессионализм, ответственное отношение к своим обязанностям и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждены:**

1. Заместитель генерального директора по техническим вопросам Лысенко Роман Вячеславович.
2. Начальник производства Викторов Алексей Валерьевич;
3. Водитель погрузчика Жучков Евгений Сергеевич.
4. Главный энергетик Карев Александр Александрович.
5. Главный специалист по автоматике Пашнин Алексей Александрович.

**Благодарственным письмом за добросовестный труд и в связи с празднованием 15-летнего юбилея АО «ЮМЭК» награждены:**

1. Инженер-лаборант ОТК Вешнякова Жанна Валерьевна.
2. Кладовщик Курдюкова Екатерина Валерьевна.

3. Юрисконсульт Дубовицкая Татьяна Владимировна.
4. Инженер-испытатель Огарев Максим Геннадьевич.

**Грамотами за добросовестный труд награждены:**

1. Старший мастер участка стеклодетали Попков Александр Константинович.
2. Составщик шихты (бригадир) 4 разряда УПС Коростелев Евгений Андреевич.
3. Лаборант химического анализа 4 разряда лаборатории стекла и цемента, ТО Бражникова Ольга Павловна.
4. Контролер стекольного производства 4 разряда ОТК Чекалина Яна Игоревна.
5. Слесарь-ремонтник 5 разряда РМУ Яркин Евгений Вадимович.
6. Старший кладовщик Склада Перфильева Наталия Владимировна.
7. Мастер ТУ Славка Наталия Григорьевна.
8. Наладчик стекольных автоматов и полуавтоматов 4 разряда УПС Штанг Иван Петрович.
9. Стекловар сменный 5 разряда Сметанин Илья Андреевич.
10. Контролер стекольного производства 4 разряда УПС Петрова Елена Николаевна.
11. Заместитель начальника стройучастка Попов Денис Владимирович.
12. Начальник лаборатории стекла и цемента, ТО Удод Людмила Ивановна.

**За плодотворное сотрудничество благодарственными письмами награждены:**

1. Директор ООО «СантехдетальМ» Бельков Александр Павлович.

2. Директор ООО «Тепломир» Смирнов Владимир Витальевич.
3. Индивидуальный предприниматель Высоцкая Екатерина Сергеевна.

Торжественные мероприятия прошли действительно масштабно и Южноуральском не ограничились.

В московском офисе ПО «ФОРЭНЕРГО» состоялось награждение медалями в честь 15-летия южноуральского завода стеклянных изоляторов.

Медали за высокий профессионализм, особые достижения в труде и по случаю юбилея АО «ЮМЭК» получили 23 сотрудника.

Чкаловский «ЧЭМЗ» тоже не остался в стороне – здесь памятные медалями и денежными премиями за добросовестное выполнение служебных обязанностей и высокую организованность и самоотдачу были награждены лучшие работники предприятия.

По всей стране, на всех территориях присутствия ПО «ФОРЭНЕРГО» звучали самые тёплые слова и поздравления в адрес сотрудников «ЮМЭК» с пожеланиями дальнейшего развития и процветания заводу, успешной реализации всех начатых и запланированных проектов.

И всё это реально осуществится в самом ближайшем будущем – с вводом в эксплуатацию новой производственной линии «ЮМЭК» планирует увеличить выпуск продукции более чем в 3 раза. А впереди уже планы на установку следующей линии! ☺



**НИКОЛАЙ КАРАСЁВ, ПРЕЗИДЕНТ ПО «ФОРЭНЕРГО»**

«Дорогие друзья! К счастью, начатый 15 лет назад проект ПО «ФОРЭНЕРГО» по производству стеклянных изоляторов в Южноуральске успешно состоялся! В этот день хочется вспомнить, поздравить и поблагодарить акционеров, заводчан, инициаторов проекта, и главного из них – Виталия Викторовича Кобзева, прежних директоров завода: Бентюкова Ю. А., Кобзева В. В., Гордиевича Б. П., Трояна А. П., действующего – Ефимова А. Ю., наших партнёров-соакционеров, которые были с АО «ЮМЭК» первые 10 лет его работы: Копельчука С. Ю., Куимова А. И., Шматка К. В., Орехова А. Г.; Шленберга В. Р., оказавшего огромную поддержку АО «ЮМЭК» в годы становления, всех партнёров завода – потребителей и поставщиков.

Особую благодарность хочется выразить главе города Южноуральска Ярославу Олеговичу Куленко и председателю Заксобрания Челябинской области Александру Владимировичу Лазареву, правительству региона. Без поддержки, которую они оказывают и нашему предприятию, и бизнесу в целом, многие достижения так и остались бы просто планами. Отрадно, когда власть и бизнес имеют общую цель – работать на благо людей, на благо общества.

Огромное спасибо вам, дорогие коллеги и друзья!

Уверен, у АО «ЮМЭК» впереди большие свершения и успехи!»



# ИННОПРОМ-2022

## ПО «ФОРЭНЕРГО» ПРЕДСТАВИЛО СТРАНУ НА ВЫСТАВКЕ «ИННОПРОМ-2022» В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

4-7 июля в Екатеринбурге на площадке выставочного центра «Екатеринбург-Экспо» прошла XII международная промышленная выставка «Иннопром-2022». Главным партнером выставки в этом году выступила Республика Казахстан.

Сразу два предприятия ПО «ФОРЭНЕРГО» представили свои регионы – Челябинскую и Нижегородскую области – на «ИННОПРОМ-2022»: АО «ЮМЭК» из Южноуральска и ООО «ЧЭМЗ» из Чкаловска.

В составе делегации Нижегородской области было и ещё одно чкаловское предприятие – это наш партнёр и член Ассоциации промышленников и предпринимателей г.о.г. Чкаловск «ЦКБ по СПК имени Р. Е. Алексеева».

### ГУБЕРНАТОР ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСЕТИЛ ЭКСПОЗИЦИЮ «ЮМЭК»

Губернатор Челябинской области Алексей Текслер в рамках выставки одним из первых посетил экспозицию АО «ЮМЭК».

Тема екатеринбургского «ИННОПРОМ-А»: «Промышленный переход: от вызовов к новым возможностям».

И этот слоган, по сути, является жизненным кредо всех предприятий «ФОРЭНЕРГО» – вызовов в нашей работе не занимать, а в связи со сложившейся ситуацией в мире их стало ещё больше. Однако сложная политическая обстановка лишь усилила позиции компаний, сумевших в короткий срок переключиться на внутренние рынки в рамках программы импортозамещения.

Алексей Текслер высоко оценил достижения предприятий региона и Объединения «ФОРЭНЕРГО», в частности. Южный Урал традиционно является новатором и занимает лидирующие позиции в различных областях экономики страны, а АО «ЮМЭК» сегодня представляет самую современную продукцию в своём сегменте рынка.



Президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Карасёв и первый вице-президент Объединения Виталий Кобзев представили главе Челябинской области стенд предприятия и рассказали о планах дальнейшего развития АО «ЮМЭК».

### РУКОВОДСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ НА ВЫСТАВКЕ ПРОДУКЦИИ ООО «ЧЭМЗ»

Более 100 представителей Нижегородской области приехали в уральскую столицу поддержать своих производителей. Делегация региона была одной из самых многочисленных на выставке «ИННОПРОМ-2022» в Екатеринбурге.

На стенде Нижегородской области президент ПО «ФОРЭНЕРГО», председатель ассоциации промышленников и предпринимателей г.о.г. Чкаловск Николай Карасёв представил министру промышленности региона Максиму Черкасову, председателю законодательного собрания области Евгению Люлину и генеральному директору Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей Валерию Цыбанёву экспозицию ООО «ЧЭМЗ», рассказал о продукции завода и планах развития предприятия, связанных с увеличением объёмов производства и вхождением в национальный проект «Производительность труда».



## Технические характеристики и качество продукции, выпускаемой входящими в ПО «ФОРЭНЕРГО» компаниями, давно достигли мирового уровня.

Участие в международных выставках стало закономерностью для наших предприятий. Технические характеристики и качество продукции, выпускаемой входящими в ПО «ФОРЭНЕРГО» компаниями, давно достигли мирового уровня.

Сегодня наша страна столкнулась с очередным внешним вызовом, а это значит, что все силы предприятий должны быть сконцентрированы на стабилизации российской экономики, росте промышленности и обеспечении безопасности населения во всех сферах жизнедеятельности.

«ИННОПРОМ-2022» показал, что потенциал отечественных производителей находится на высоком уровне, и мы по праву гордимся тем, что наша компания вносит столь существенный вклад в его развитие.

# ПО «ФОРЭНЕРГО» ПРЕДСТАВИЛО ПРОДУКЦИЮ НА ВЫСТАВКЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

13-14 июля в Москве в Центре международной торговли прошла VII Международная научно-техническая конференция «Развитие и повышение надежности распределительных электрических сетей».

Несмотря на непростую внешнеполитическую обстановку, в этом году конференция впервые обрела статус международного мероприятия – в ней приняли участие представители 13 стран.

Число участников возросло более чем на 80% по сравнению с предыдущим годом, представители более 200 организаций электросетевого комплекса встретились, чтобы обсудить текущие задачи в сфере энергообеспечения и поделиться опытом успешной работы.

Организатор конференции – ПАО «Россети». Производственное объединение «ФОРЭНЕРГО» впервые выступило в качестве партнёра мероприятия. Основные темы, обсуждавшиеся на конференции:

- стратегические вопросы развития распределительных электрических сетей;
- повышение эффективности работы распределительных электрических сетей;
- внедрение новых технологий (опыт электросетевых компаний);
- оптимизация работы и безопасность персонала;
- обеспечение качества электроэнергии, развитие новых сервисов.

В течение двух дней участники мероприятия заслушали 50 докладов, которые представили отраслевые эксперты и технические руководители электросетевых компаний России и стран СНГ, а также представители Китая, Кубы, ОАЭ и Малайзии.

В ходе конференции обсудили вопросы организации безопасной эксплуатации электрических сетей, повышения надежности электроснабжения некрупных отдаленных населенных пунктов и социально значимых объектов. Также обсуждалась необходимость цифровизации процесса – внедрение современных систем управления, диагностики технического состояния линий электропередачи и выявления неучтенных объемов электроэнергии.

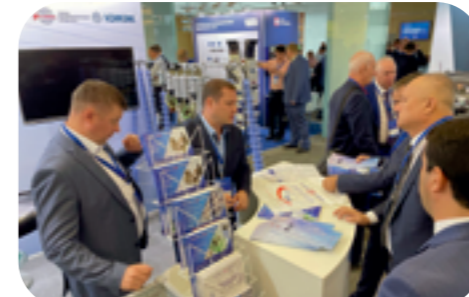
На проходящей в рамках конференции выставке наша компания представила сразу несколько регионов страны: Москву, Нижегородскую и Челябинскую области и Пермский край.

На стенде «ФОРЭНЕРГО» была показана самая современная продукция для строительства воздушных линий электропередачи:

- ОПН 0,4–220 кВ производства АО «Энергия+21» (Челябинская область, п. Увельский).

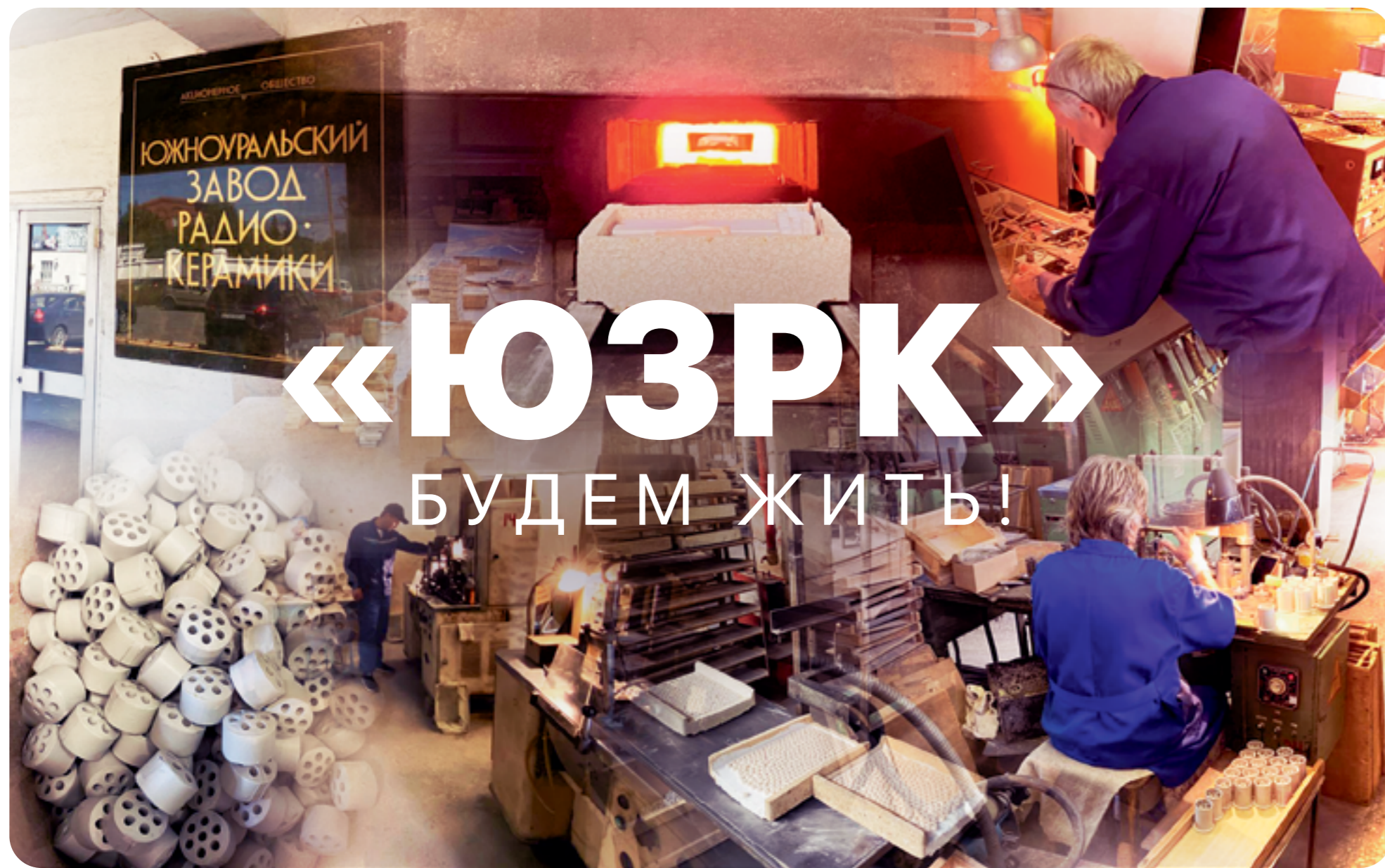


## Организатор конференции – ПАО «Россети». Производственное объединение «ФОРЭНЕРГО» впервые выступило в качестве партнёра мероприятия.



- Новые изделия в номенклатуре линейной арматуры для ВЛ 0,4–750 кВ, птицевозащитные устройства антиприсадочного, барьерного, маркерного типов на ВЛ 6–750 кВ и система ЖАЛ производства ООО «МЗВА» (г. Москва, Нижегородская область, г. Чкаловск).
- Новые модификации изоляторов из закаленного стекла: штыревые, подвесные с увеличенной длиной пути утечки, гидрофобным покрытием, сниженным уровнем радиопомех производства АО «ЮМЭК» (Челябинская область, г. Южноуральск).
- Полимерные изоляторы 4 поколения повышенной надежности с индикатором состояния производства ООО «ИНСТА» (Пермский край, г. Лысьва).

Сегодня можно говорить о том, что важнейшим направлением деятельности по развитию распределительного электросетевого комплекса является повышение уровня автоматизации и интеллектуализации управления, внедрение инновационных технологий, совершенствование нормативной базы. Наша делегация высоко оценила значимость мероприятия и уровень его организации. Для реализации поставленных задач у ПО «ФОРЭНЕРГО» есть все необходимые ресурсы: высококвалифицированные кадры, уникальные производственные возможности, глубокие научные компетенции, огромный исследовательский задел и современные испытательные центры, финансовая стабильность, а главное – стремление к совершенствованию в работе на благо нашей страны.



Несомненно, в текущем году вопрос возрождения Южноуральского завода радиокерамики – уникального и столь нужного стране производства – стал одним из главных в перечне реализуемых «ФОРЭНЕРГО» проектов.

Судьба предприятия тесно переплелась с историей России. На волне технологической революции 50-х завод должен был выполнять важную государственную задачу по внедрению электроники в самых разных отраслях промышленности. В лучшие годы в его цехах трудилось более пяти тысяч человек.

Однако к началу «нулевых» компонентная база электроники начала меняться, поддерживать разросшуюся инфраструктуру предприятия стало сложнее. Довершили упадок просчеты и бездействие руководства – завод начал работать в убыток, накапливая многомиллионные долги. В итоге одно из старейших оборонных предприятий страны – «ЮЗРК» – увя, кануло в лету.

Но таков закон жизни – на место старого всегда приходит новое.

Сегодня расскажем, «чем дышит» новый «ЮЗРК Групп», поговорим о том, как за совсем небольшой срок предприятию удалось вернуть к жизни уже «похороненный» многими завод, – недаром к работе «ЮЗРК Групп» сегодня приковано внимание не только областного Правительства, но и, в целом, федерального центра.

На бывший «ЮЗРК» Объединение пришло еще осенью 2021-го. Начали выплачивать зарплату 50 работникам обанкроченного предприятия для поддержания в порядке заводских систем – без этих мер цеха были бы заморожены, а имущество завода и ценная техническая документация банально разграблены. А настоящая Новая история нашего предприятия началась 13 апреля 2022 года, когда имущество банкрота «ЮЗРК» было передано в бессрочную аренду одному из предприятий ПО «ФОРЭНЕРГО» — ООО «ЮЗРК Групп». Упадок и разруха – так можно корот-

ко охарактеризовать то, что мы увидели на некогда легендарном заводе...

С того момента прошло немногим больше четырех месяцев – много это или мало, наверное, может объективно сказать лишь тот, кто своими глазами видел ситуацию «до».

**«К 2022 году мы накопили большой опыт создания новых производств и переоснащения тех, которые в силу обстоятельств утратили конкурентоспособность, – поясняет президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Карасев. – Свою нишу на рынке завоевали, последовательно решая задачу обеспечения независимости российской энергетики».**

**В мае предприятие произвело первую продукцию на сумму в 5,5 миллиона Р. В июне цифра выросла до 18,3 миллионов. По итогам июля «ЮЗРК Групп» выполнило план производства на 111 процентов, произведя продукции на 21,3 миллиона Р вместо 18,7 запланированных.**

Здесь тоже начали решать задачи последовательно. Сегодня в цехах вновь запущенного производства трудится 182 из 206 необходимых на первом этапе сотрудников. Причем, на 85 процентов коллектив сформирован из бывших рабочих завода-банкрота. А одним из первых программных документов стала «Программа улучшения условий труда» – начали с ремонта санузлов и душевых, установили современную систему очистки питьевой воды.

В мае предприятие произвело первую продукцию на сумму в 5,5 миллиона рублей. В июне цифра выросла до 18,3 миллионов.

По итогам июля «ЮЗРК Групп» выполнило план производства на 111 процентов, произведя продукции на 21,3 миллиона рублей вместо 18,7 запланированных.

В настоящее время компанией «ЮЗРК Групп» заключены 18 контрактов на поставку продукции для нужд ОПК и еще 13 – гражданской направленности.

**«Несмотря на серьезные вложения в ремонтно-восстановительные работы, договорные обязательства выполняем в срок и даже с опережением, – говорит генеральный директор «ЮЗРК Групп» Виталий Кобзев. – Завод уже готов в разы увеличить выпуск продукции, но есть вопросы со сбытом: лишь половина прежних потребителей керамики «ЮЗРК» заключила новые договоры о поставках. Впрочем, думаю, ситуация нормализуется уже к концу осени».**

Сейчас на заводе уже запущены и действуют производства:

- корундо-муллитовой керамики;
- муллито-кремнеземистой керамики;
- корундовой керамики;
- алюмооксидной керамики;
- стеатитовой керамики.

А ведь еще весной казалось, что это не реально сделать в короткие сроки. Но коллектив «ЮЗРК Групп» наглядно показал – нет ничего невозможного для людей, всей душой болеющих за родное предприятие! Главная задача уже решена – стратегически важное для России производство восстановлено. И нет сомнений, что получится воплотить в реальность и остальные планы. А значит – **БУДЕМ ЖИТЬ!**

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО В НОМЕРЕ 5

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛИНЕЙНОЙ АРМАТУРЫ В РОССИИ

С ростом электросетевого строительства всё больше внимания стали обращать на ветровую вибрацию проводов. Американский инженер Джордж Стокбридж, работавший в энергетической компании California Edison, наблюдая за вибрацией на ведомственных линиях, изобрёл первый эффективный гаситель вибрации проводов (демпфер).

В России до 30-х годов, основная доля высоковольтной линейной арматуры импортировалась из заграничных стран, в основном из Германии. Арматурное производство в СССР на начало 30-х было незначительным, что отмечено в материалах всесоюзной конференции по электрификации 1932 года. Не имело собственных конструкций натяжных и поддерживающих зажимов, прочая арматура (крюки, специальные болты для подвески изоляторов) изготавливалась только кустарно.

Собственное производство арматуры по отечественному проекту было налажено с середины 30-х годов трестом «Армсеть». К концу 30-х годов в СССР уже производился весь спектр арматуры для ЛЭП, и импорт практически не требовался. Отечественная типовая арматура треста «Армсеть» 1930-х годов, как и заграничная, изготавливалась преимущественно литой из ковкого чугуна, реже штампованной.

В 1942 году в связи с трудностями Великой Отечественной Войны был разработан типовой проект упрощённой линейной арматуры, изготовление которой могло осуществляться в цехах и мастерских с минимальным станочным парком. Чтобы минимизировать затраты, большинство деталей изготавливалось из пруткового и листового железа, а их форма выбиралась наиболее простой. Ушки и скобы из этого проекта с небольшими изменениями вошли в более поздние типовые проекты и применялись до конца 60-х годов.

Если коротко изложить хронологию создания и развития производства линейной арматуры в России, выглядеть это будет следующим образом.

- В октябре 1933 года решением коллегии Наркомтяжпрома создана техническая контора «Армсеть» – организация по проектированию, производству, комплектации и сбыту сетевой арматуры, изоляторов и монтажных приспособлений для строительства высоковольтных линий электропередачи и подстанций Наркомата электростанций СССР.
- В мае 1953 года Министерство строительства электростанций СССР утвер-



**История развития производства линейной арматуры в современной России неразрывно связана с ООО «МЗВА» и ООО «ЧЭМЗ»**



дило план строительства нового завода по производству изоляторов и линейной арматуры в городе Южноуральске Челябинской области «ЮАИЗ» («Южноуральский арматурно-изоляционный завод») с целью расширения производства и уменьшения импорта.

- В 1955 году трест «Армсеть» включён Харцызский литейный завод для обеспечения отливками заводов «САИЗ» и «ЮАИЗ».
- В 1963 году трест «Армсеть» был реорганизован в трест «Электросетиизоляция».
- В этом же году создана Центральная научно-исследовательская лаборатория (ЦНИЛ) по изоляторам и арматуре. В трест «Электросетиизоляция» также вошли: Товарковский завод высоковольтной арматуры (1971 г.) и Новосельцевский опытный завод линейной и подстанционной арматуры (1975 г.).
- В 1980 году трест был преобразован во Всесоюзное производственное объединение «Союзэлектросетиизоляция». Продукция треста применяется на всех крупнейших стройках Советского Союза, а также в десятках стран мира при сооружении крупнейших энергетических объектов. В 1981 году за достигнутые успехи Всесоюзное производственное объединение «Союзэлектросетиизоляция» было награждено орденом Трудового Красного Знамени.

История развития производства линейной арматуры в современной России неразрывно связана с ООО «МЗВА» и ООО «ЧЭМЗ». Начиная с 2000 года нами разрабатывается и серийно выпускается современная, надежная, теперь уже проверенная временем линейная арматура на все классы напряжения. Большое количество изделий было освоено в производстве в рамках импортозамещения заводом впервые в России! Сегодня мы занимаем первое место в стране по объему и номенклатуре выпускаемой продукции – более восьми тысяч позиций. Мы безусловно являемся ведущим национальным производителем арматуры для СИП. Продолжая славные традиции развития этого направления отечественной промышленности, трудовые коллективы ООО «МЗВА» и ООО «ЧЭМЗ» постоянно разрабатывают новые инновационные изделия, полностью обеспечивая потребности российских энергетиков. Арматура марки «МЗВА» экспортируется в двадцать пять стран.

Спасибо трудовым коллективам, которые продолжают славную историю производства линейной арматуры в России!

# САМЫЙ ЛУЧШИЙ ГОРОД НА ЗЕМЛЕ

Лето – уже само по себе праздник, а когда на него приходится день рождения, – праздник вдвойне! «Самый лучший город на земле» – так можно сказать о каждом из городов, о которых пойдёт речь сегодня. Сразу три наших родных города встретили дни рождения за эти два месяца. Что их объединяет? Конечно же «ФОРЭНЕРГО»! **Лысьва, Чкаловск, Южноуральск** – всё это территории, на которых работают наши предприятия. И не просто работают, а так, что могут взять на себя функцию генерального спонсора главного праздника – Дня города!



## ЛЫСЬВА

### ГОРОД ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Пермский край – одна из территорий присутствия ПО «ФОРЭНЕРГО». В городе Лысьве успешно работает наше предприятие ООО «ИНСТА». 16 июля Лысьве исполнилось 237 лет. Здесь День города празднуют «всем миром»!



НАША КОМПАНИЯ ТРАДИЦИОННО ПОЗДРАВИЛА ГОРОЖАН И СЛОВом, И ДЕЛОМ: С РАННЕГО УТРА НАЧАЛИСЬ СОРЕВНОВАНИЯ РЫБАКОВ, ГДЕ ООО «ИНСТА» ВЫСТУПИЛО СПОНСОРОМ МЕРОПРИЯТИЯ, ВРУЧИВ ПОДАРКИ ПОБЕДИТЕЛЯМ И УЧАСТНИКАМ КОНКУРСА.

Затем праздничные мероприятия переместились на городскую площадь. Здесь подарки от «ФОРЭНЕРГО» и «ИНСТЫ» получили молодожёны и родители новорожденных. Также Объединение стало спонсором полёта воздушного шара.

Народные гуляния завершились праздничным салютом. Равнодушных не осталось!

«Мечтать, стремиться, достигать!» – под таким девизом прошли праздничные мероприятия в Лысьве, и в этом, наверное, и есть смысл счастливой жизни.

Пусть все мечты осуществляются в «ГОРОДЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»!

## ЧКАЛОВСК

### ГОРОД КРЫЛАТОЙ МЕЧТЫ

13 августа Чкаловск встретил во всеоружии, как и полагается встречать свой день рождения городу героев. Чкаловску – 67 лет, хотя Василевой слободе (историческое название Чкаловска) – 870!



ЭТО РОДИНА НЕ ТОЛЬКО ВЕЛИКОГО ЧКАЛОВА, НО И НАШИХ ООО «ЧЭМЗ» И БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА «ВОЗРОЖДЕНИЕ РОДНОЙ ЗЕМЛИ». «ФОРЭНЕРГО» Взяло на себя роль главного спонсора празднования Дня города в Чкаловске.

Празднование Дня города началось с Мемориальной зоны, где развернулась огромная праздничная площадка. Для детей провели состязания "Формула-1" на велосипедах и самокатах, развлекательная игровая программа "Пин-код" для маленьких гостей праздника завершилась вкусным сюрпризом – огромным количеством мороженого!

На "Василевском базаре" открылись купеческие лавки и мастерские. Стартвала молодежная техническая выставка-фестиваль #Ротехно. В Доме культуры имени В.П.Чкалова открылась выставка "НДЛ – Передвижки-города".

Апофеозом празднования стал фестиваль скоростей "Русские крылья". В рамках его открытия прошла церемония награждения семейных трудовых династий. Фестиваль в Чкаловске ждали все от мала до велика. И не мудрено – зрелище захватывающее! Разнообразие авиатехники и фигуры высшего пилотажа не могли оставить равнодушным никого из присутствующих.

Завершилось всё «Лазерным шоу» и «Салютом 21 века».

## ЮЖНОУРАЛЬСК

### ЗДЕСЬ БУДЕТ ГОРОД-САД!

А точнее, уже есть! Южноуральск преобразуется с каждым годом, с каждым днём. 13 августа городу исполнилось 59 лет. ПО «ФОРЭНЕРГО» на территории Южноуральска представлено хорошо известным в России и за её пределами АО «ЮМЭК» и Благотворительным фондом «ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ».



ПО ДОБРОЙ ТРАДИЦИИ ЭТОТ ДЕНЬ НАЧАЛСЯ С ШЕСТВИЯ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ, КОТОРЫЕ КРАСОЧНО ПОДГОТОВИЛИ СВОИ КОЛОННЫ К ПРАЗДНИКУ.

Как всегда порадовали своими работами выставки «Город мастеров» и «Улица Садовая» – уже к обеду больше половины продукции было раскуплено!

На стадионе «Центральном» открылся VII летний областной фестиваль-комплекс «Готов к труду и обороне», где команда Южноуральска получила заслуженную победу среди 27 муниципалитетов!

В парке заработал детский лабиринт, а яркая развлекательная программа для детей и взрослых растянулась на весь праздничный день.

Яркой концовкой первого праздничного дня стала вечерняя программа, в которой выступили городские коллективы и приглашённые гости.

Концерт собрал на площади тысячи жителей и гостей города, которые радужно встретили артистов и главных спонсоров празднования – компанию «ФОРЭНЕРГО». Президенту Николаю Карасёву и Первому вице-президенту Виталию Кобзеву достались самые бурные овации от благодарных горожан!

Но одного дня всем оказалось мало! Уже в воскресенье главная площадь города вновь собрал южноуральцев. Глава города Ярослав Куленко поприветствовал музыкантов и любителей рока на II городском фестивале «Рок-вспышка», спонсором которого выступил Благотворительный фонд «ФОРЭНЕРГО» «ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ».

Фестиваль стал ярким закрытием Дня города и собрал на площади сотни равнодушных южноуральцев! 🎉

# АССОЦИАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ Г.О.Г. ЧКАЛОВСК ВОШЛА В СОСТАВ РОР «НАПП»



21 ИЮЛЯ В ЧКАЛОВСКЕ ПРОШЛА РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА ДВУХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.

Делегация Регионального объединения работодателей «Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей» (РОР «НАПП») и представители Территориального объединения работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей городского округа город Чкаловск Нижегородской области» (ТОР «НАПП») встретились на территории ООО «ЧЭМЗ», чтобы обсудить дальнейшее сотрудничество.

В составе делегации РОР «НАПП» прибыли:

- Валерий Цыбанёв, генеральный директор РОР «НАПП»;
- Александр Аносов, исполнительный директор РОР «НАПП»;
- Александр Алексеев, председатель Территориального объединения работодателей «Некоммерческое партнёрство Балахнинский Совет Директоров» (ТОР «НП БСД»), директор ГК «Узола»;
- Артур Ахметшин, заместитель генерального директора по производству АО «Транснефть-Верхняя Волга».

Представители Территориального объединения работодателей «ЧАПП»:

- Николай Карасёв, председатель Территориального объединения работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей городского округа Чкаловск Нижегородской области»;
- Филипп Фарбер, председатель Совета депутатов городского округа Чкаловск Нижегородской области, генеральный директор ООО «Концерн «ОЗП»;
- Павел Баранов, советник президента ПО «ФОРЭНЕРГО», генеральный директор ООО «ЧКАЛОВСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ» (ООО «ЧЗМК»);
- Иван Саранчук, генеральный директор ООО «ЧЭМЗ»;
- Сергей Ельчанинов, председатель Благотворительного фонда «ВОЗРОЖДЕНИЕ РОДНОЙ ЗЕМЛИ», помощник президента ПО «ФОРЭНЕРГО».

В ходе визита Николай Карасёв представил проект программы первоочередных мероприятий Территориального объединения работодателей «ЧАПП» на второе полугодие 2022 года.

Участники обсудили механизмы взаимодействия ассоциаций, вопросы развития промышленного потенциала и социальной

инфраструктуры г.о.г. Чкаловск, запланировали ряд встреч, направленных на обмен опытом. Так, участники встречи договорились побывать с визитом на предприятиях Балахны по приглашению председателя ТОР «НП БСД» Александра Алексеева и с энтузиазмом отозвалась на приглашение председателя Территориального объединения работодателей «ЧАПП» Николая Карасёва посетить предприятия ПО «ФОРЭНЕРГО» в Южноуральске для обмена опытом в организации производства.

Итогом встречи стало подписание договора о вступлении Территориального объединения работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей городского округа город Чкаловск Нижегородской области» в состав Регионального объединения работодателей «Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей».

Это позволит укрепить сотрудничество и повысить эффективность работы по развитию промышленности Нижегородской области и, в частности, Чкаловска. Договор скрепили подписями председателей двух объединений работодателей – Валерия Цыбанёва и Николая Карасёва.



# В ЧКАЛОВСКЕ ПРОШЛО ЗАСЕДАНИЕ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ОБЪЕДИНЕНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

В ТОТ ЖЕ ДЕНЬ, 21 ИЮЛЯ, СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ТОР «ЧАПП».



Заседание прошло под председательством президента ПО «ФОРЭНЕРГО», председателя Чкаловской Ассоциации Николая Карасёва на площадке Чкаловского электромеханического завода. В работе заседания приняли участие глава местного самоуправления г.о.г. Чкаловск Александр Кудрашов, Председатель Совета депутатов городского округа Филипп Фарбер и руководители крупных предприятий муниципалитета.

Обсудили ключевые задачи по устойчивому функционированию экономики муниципального образования, пути их решения, новые возможности для развития бизнеса в городском округе, ситуацию на рынке труда, меры господдержки промышленных предприятий, кадровые проблемы и ряд других вопросов.

Единогласным решением участников Общего собрания в Территориальное объединение работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей

городского округа город Чкаловск Нижегородской области» были приняты новые члены организации.

**АКТУАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ НА СЕГОДНЯ:**

1. ООО «Чкаловский электромеханический завод» (ООО «ЧЭМЗ»);
2. АО «Завод «ПОЛЁТ»;
3. ООО «Концерн «Объединённые заводы ПОЛЁТ» (ООО «Концерн «ОЗП»);
4. ПАО «Чкаловская судостроительная»;
5. ООО «РОСТ»;
6. ООО «Чкаловский завод металлоконструкций» (ООО «ЧЗМК»).

Члены Ассоциации утвердили организационно-штатную структуру общественного объединения, приоритетные направления его деятельности, ряд локальных правовых актов, программу основных мероприятий на второе полугодие 2022 года.

В ходе заседания обсудили ближайшие социально-значимые мероприятия муниципального образования и участие в них членов Ассоциации, благоустройство го-

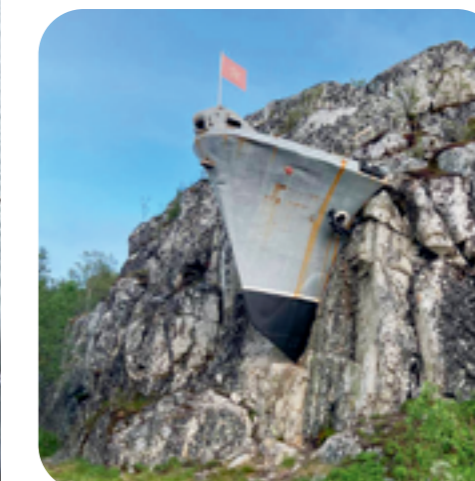
родских территорий и вопросы развития промышленности.

Подводя итоги рабочих заседаний, председатель ТОР «ЧАПП» Николай Карасёв отметил: «Благодаря эффективному взаимодействию с властью сегодня удалось создать хороший деловой климат в муниципальном образовании, что приводит к благоприятным результатам. Содружество Ассоциации промышленников и предпринимателей с органами власти позволяет эффективно решать многие актуальные социально-значимые вопросы городского округа во благо его граждан. Работа с кадровым потенциалом и улучшение социальной инфраструктуры территории – одни из важнейших задач и Ассоциации, и муниципалитета, которые требуют скорейшего решения.

Только конструктивные отношения, доверие между бизнесом и властью являются определяющим условием стабильности, предсказуемости общества и обеспечения экономического роста муниципального образования».

# МОРЕ ПО КОЛЕНУ, ПО ГРУДЬ ОКЕАН

Море – особая стихия, и история развития «Форэнерго» так или иначе с ней связана. Наша продукция активно используется для электроснабжения баз Военно-Морского Флота России, а продукция «ЮЗРК Групп» и вовсе входит в состав вооружений, применяемых ВМФ для обеспечения стратегической безопасности страны.



**Сегодня, несмотря на все трудности, мы наблюдаем возрождение былой мощи Военно-Морского Флота России и ощущаем свою значимую роль в этом возрождении**

Но и это ещё не всё! Совпадение или нет, но многие руководители и сотрудники ПО «ФОРЭНЕРГО» именно на море прошли свою воинскую службу и закаляли характер.

16 июля 2022 года делегация ПО «ФОРЭНЕРГО» с официальным визитом с целью укрепления связей с Краснознаменным Северным Флотом посетила пункт базирования – город воинской славы Полярный и базу флота – Гаджиево. Наша делегация возложила цветы к памятнику погибшим морякам-подводникам мемориального комплекса «Морская душа», посетила историко-краеведческий музей Полярного, храм Святого Николая Чудотворца и другие памятные места славных городов.

Северные моря – это место прохождения в далёкой молодости, моей и Андрея Валерьевича Деева флотской службы, – говорит президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Карасёв. – Поэтому задача, которая стояла перед нашей экспедицией – это посещение пунктов базирования и баз Северного флота, встречи с моряками, посещение кораблей. Планируется обширная программа шефской помощи. А ещё, конечно, была давняя мечта – погружение. Первоначаль-

ную водолазную подготовку я проходил ещё во время обучения во ВВМУ имени Фрунзе, историческом Морском Кадетском корпусе, в начале 90-х. Сегодня уже многие форэнерговцы стали дайверами, ныряли в разных морях: Средиземном, Красном, Чёрном, океанах – Индийском и Тихом, в различных озёрах. Но холодные моря – это, в первую очередь, возможность превозмочь себя, выйти из зоны комфорта. А ещё это особенная красота, довольно обширная флора и фауна.

Безусловно, погружение в Баренцевом море – это не про развлечения, – рассказывает первый вице-президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Виталий Кобзев. – Оно красиво по-особенному, здесь живут киты, огромные крабы, морские ежи и разнообразные моллюски. Есть даже кораллы. Но такой дайвинг требует серьёзной, я бы сказал, профессиональной подготовки. Температура воды всего 6 градусов, поэтому и обмундирование у аквалангистов особое – «сухой костюм». Но главной целью лично для меня в этом погружении было прикоснуться к истории. В Баренцевом море я увидел затонувшие ещё со времён Великой Отечественной войны корабли и подлодки – ощущения непередаваемые. Да и на суше здесь всё напоминает о собы-



тиях того времени: по дороге от Мурманска до нашего пункта назначения множество мест боевой славы, много памятников, которые здесь поддерживают в хорошем состоянии. Особая гордость берёт за военно-морской флот, который базируется в этих местах: огромные подводные лодки, большие корабли – настоящая мощь! Уникальное место, где я раньше не был, но теперь побывал, и эти впечатления останутся со мной на всю жизнь.

Полностью согласен с Виталием Викторовичем. Северные погружения – это что-то особое. Надо подобрать слова, – говорит вице-президент «ФОРЭНЕРГО» Андрей Деев. – Вернее, дело было ещё в том, где мы погружались. На дне до сих пор «эхот войны», и ты прикасаешься к этому. Сначала смотришь на бухту с сопок – бухта эта когда-то была немецкой базой, в которой на корабли грузили никель и везли в Германию для выплавки брони немецких танков. А на выходе из бухты немцев караулили советские подводные лодки. Самые отчаянные заходили прямо в бухту и топили немцев у пирсов. И вот ты ныряешь теперь там, где шла эта подводная битва. И там ничего не изменилось за эти 80 лет! Место называется Линахамари, это, по сути, старый порт в Печенгском районе Мурманской области, а выше уже выход в Баренцево море. Но самое яркое впечатление – это погружение на затонувшую уже после войны старую советскую подводную лодку. Она была списана и затонула без экипажа, но мне это дало почувствовать примерно то, что видят ребята из знакомой профессиональной команды дайверов, которые целенаправленно уже более 10 лет ищут не пережившие из боевых походов подводные лодки Великой Отечественной. Их экипажи до сих пор числятся без вести пропавшими, а эти парни будут возвращать их из небытия. Есть ещё лодки, которые так и «не вернулись до сих пор...».

и их надо «вернуть», сказать экипажам, что «война закончилась, мы победили!» И это круче любых кораллов на Мальдивах...

Сегодня, несмотря на все трудности, мы наблюдаем возрождение былой мощи Военно-Морского Флота России и ощущаем свою значимую роль в этом возрождении.

ВМФ – один из самых весомых инструментов внешней политики государства. А его подводные силы в купе с другими силами флота являются главным элементом ядерной триады, превосходя иные её компоненты тактическими возможностями скрытности и быстродействия.

И мы, работники «Форэнерго», по праву гордимся своей причастностью к этому грандиозному возрождению!

**«Моря по колено тому, кто под парусом Уходит с рассветом к чужим берегам. Киты и сирены, широты и градусы — Моря – по колено, по грудь океан!»\***

И всё у нас получится как надо! \*Текст песни «Моря по колено» группы «Лакмус»

# ТЯЖЁЛОЕ УВЛЕЧЕНИЕ

У нас в «ФОРЭНЕРГО» много увлечённых людей. Кто-то серьёзно подсел на спорт, другой ударился в музыку, творчество, но можем поспорить, про увлечение **Николая Пунги** большинство даже не догадывались. В том смысле, что вообще мало кто знает о хобби под названием брик-хантер или брикофилии.

**Н**е пугайтесь – это вполне безобидное занятие, несмотря на странное название, не что иное, как коллекционирование. Только коллекции брикофилов не совсем обычные – сплошь из кирпичей...

— **Николай, что такого должно было случиться, чтобы менеджер отдела развития «ФОРЭНЕРГО» заинтересовался кирпичами? Неужели тяжести в жизни не хватало?**

— На самом деле, всё прозаичнее. Началось это с прогулки по Андреевскому спуску в городе Киеве. Моё внимание привлекло разрушенное здание, которое как раз реставрировали, старинное, с красивой кладкой. Я зашел внутрь и сразу заметил специфическую кладку кирпичей, а на одном из них – клеймо. Посмотрел и ушел. Но в итоге на следующие выходные вернулся и забрал кирпич с клеймом. С него-то и началось такое необычное увлечение. Мне нравятся старинные здания, старинные улочки, это все сделано руками людей, в них есть какая-то одухотворенность, люди вкладывали в них частичку своей энергии.

— **А как Вы себя называете, как коллекционер? Брикофил?**

— Я вообще не называю себя коллекционером, это всё для себя, для души. Цели собирать какую-то коллекцию не ставлю, это просто удовольствие, хобби.

— **А про первый кирпич удалось что-то узнать?**

— Конечно! Я сразу полез в интернет. Оказалось, что тот кирпич с Андреевского спуска – это кирпич с завода братьев Зарембских\*. У одного из братьев очень интересная история жизни: мануфактурщик, владелец кирпичного завода, довольно азартный человек был, два раза сидел в долговой яме и два раза заново налаживал производство. Зарембский всё свое состояние завещал городу Киеву, а своим родственникам не оставил ни копейки, тем самым показав им, что деньги надо зарабатывать самостоятельно, а не надеяться на наследство.

— **И сколько у Вас в коллекции экземпляров на сегодняшний день?**

— Около 30 кирпичей в коллекции.

— **Прямо дома лежат или где-то в гараже?**

— В гараже такой ценности не место. Дома, конечно. Не все экземпляры пока нашли место на стене в прихожей, но большинство именно там.



— **А самый старый из них какой?**

— Самый древний экземпляр – конец 18 века. Но интересны судьбы разных клейм, про один кирпич до сих пор не могу выяснить, кто был производителем – на нем буква «М» с вензелями.

— **Как удаётся пополнять коллекцию, приходится ли ездить куда-то специально за очередным экземпляром?**

— Коллекция пополняется новыми экземплярами обычно после посещения старинных разрушенных зданий, при осмотре каких-то достопримечательностей, в основном, в исторических частях города, где есть дома прошлой эпохи. Есть ещё один нюанс: нельзя ни в коем случае извлекать из стен зданий подобного рода кирпичи, это является нарушением закона. Кирпич можно взять только тот, который лежит под ногами – выпал из фасада здания, либо при проведении ремонтных или реставрационных работ кирпич был извлечен из стены. Только в этом случае его можно унести с собой.

— **Довольно непростая схема, настоящая охота за кирпичами, получается.**

— Это точно, и казусы, конечно, случались. Для обывателей такого рода увлечение считается странным. Был у меня случай в Калининграде, когда я вёз два образца кирпича старинных немецких производителей. В аэропорту на проверке очень удивились, что я несу в ручной клади кирпичи, меня остановили и попросили сдать их в багаж – провозили до стойки и проконтролировали, чтобы я их точно сдал.

Ещё один случай произошел в Киеве. Я прошел на территорию огромного здания,



В России клейма на кирпичах появились к середине XVII века. Это было рельефное изображение государственного орла в четырёхугольной рамке.

Клейма делятся на тычковые – выпуклые и ложковые – вогнутые.

это был доходный дом, а там кирпич с клеймом Есько. Я ходил, фотографировал красивое здание с фасадами с вензелями. Пока ходил, подобрал кирпич, который выпал откуда-то. При выходе ко мне чуть ли не ОМОН подъехал, поинтересовались что я тут делаю, с какой целью, зачем мне фотоаппарат. Я вежливо объяснил, что увлекаюсь сбором старинных кирпичей, нашел ещё один экземпляр и хочу его взять с собой. Оказалось, что это здание охраняла служба безопасности, у меня проверили фотоаппарат, все снимки, сверили паспортные данные и отвезли в отделение милиции, где выяснили, что я там делал. Когда убедились, что все в порядке и я ничего не нарушаю, отпустили с кирпичом, не забыв удивиться такому увлечению.

— **И всё-таки какова конечная цель, если не коллекционирование как таковое?**

Вот такие кирпичи! В общем, никогда не угадаешь, что может зацепить, увлечь по-настоящему.

Кстати, сегодня клейма на кирпичах все еще используются, но, по большей части, как декоративное дополнение. А старинные кирпичи составляют основу брикофилческих коллекций, таких, как у нашего Николая Пунги на стене в прихожей.

\*Кирпичный завод в Киеве принадлежал дворянам – братьям Константину и Марцелу Гавриловичам Зарембским. Завод был основан в конце XIX века, однако использовался непосредственно братьями примерно с 1901 года.

— Прикоснуться к истории, наверное. Каждый кирпич – уже история. Он рассказывает о судьбе владельца завода, на котором был изготовлен. Многие заводы по несколько раз переходили из рук в руки, сменяя клейма с одного на другое. Каждый – история какого-то края, региона, города.

В одном регионе большое количество и разнообразие производителей с разными наименованиями, формами клейм, которые могли наноситься на тыльную, на боковую части кирпича. Чем больше в регионе производителей с разными клеймами, тем интенсивнее регион развивался, вкладывались деньги, строились здания. Это говорит об экономической мощи и развитии данного региона в определённый временной промежуток. Например, очень большое количество кирпичей с клеймами можно увидеть в Санкт-Петербурге на зданиях, по-

строенных в 17 веке. А всё легко объяснимо: начиная с 17 века Петербург очень активно развивался, и здесь можно встретить клейма разных производителей, не только российских, но и германских.

Вот клеймо с буквами «К.В.» – я долго искал, что это значит, – оказывается, просто «Казенное ведомство», то есть, государство тоже занималось производством кирпичей для своих нужд – строительства оборонительных и прочих сооружений.

В Ростовской области мне попался кирпич силикатный, то есть, не глиняный, а белый кирпич с мелкими вкраплениями для использования в строительстве печей для обжига. На кирпиче была английская аббревиатура. Поискав в интернете, я нашел, что данный кирпич был произведен в Англии и завезен на территорию Ростовской области для строительства печей для обжига извести. Это середина 19 века, а в области тогда активно развивалось это направление. Значит можно понять, что на тот момент в Российской Империи такой кирпич не производился, это более технологичный кирпич. Видимо, были иностранные инвестиции в этот регион. Такие нюансы как раз и рассказывают, как развивалась страна, регион или область, а это уже целая история!

«О величии нации и ее моральном прогрессе можно судить по тому, как она обращается с животными». – Махатма Ганди

# ХВОСТАТЫЕ КОЛЛЕГИ

Не то чтобы это было правилом, но так уж случилось, что на каждом форэнерговском производстве нашлось место для, так сказать, «младшего состава». Именно так! Спросите заводчан, они расскажут, как бок о бок с ними несут свою собственную службу хвостатые коллеги. Вот о них и пойдёт речь в этом материале.

## ЮЖНОУРАЛЬСК

### Ночной дозор «ЮИКА»

В нашей компании «ЮИК» с недавних пор есть замечательные соседи – небольшая семья... СОВ!

В мае сотрудники заметили, что на дереве за окном появилось гнездо, позже увидели и пару птиц. А совсем скоро, в середине июня у пары вылупились совыята.

Семейство вызвало большой интерес у работников, поэтому в некоторых кабинетах сейчас есть бинокли.

Коллектив расколос на два лагеря: одни считают, что это совы, другие – что филины. Истина пока витает в воздухе, но как бы ни оказалось на самом деле, такое соседство по душе каждому.

Совы (или филины) активно принимают участие в оперативных совещаниях «ЮИКА» – их оживленное уханье прекрасно слышно в открытые окна. Сотрудники даже разрабатывают меню и варианты прикорма для пернатых коллег.

Словом, мы очень надеемся, что маленькие друзья останутся жить у нас как можно дольше!

### Жуля и Длинномер – собаки «ЮЗРК».

Теперь уже НАШЕГО «ЮЗР».

История появления сотрудников неизвестна, но можно с уверенностью сказать, что никакие трудности сбыта и даже банкротство предприятия не могли повлиять на факт их присутствия на заводе.

Иногда мы говорим, что сегодня в «ЮЗРК ГРУПП» трудится 85% бывших сотрудников «ЮЗРК», про себя добавляем: «и 100% хвостатых».

Эти двое вместе с многочисленной кошачьей армией из основного цеха здесь вроде индийской священной коровы – знают своё место и охраняются законом. Муса с «ЮМЗКА» на заводе уже достаточно давно. Не удалось выяснить точно, с какого года, но в 2019-м она здесь уже хозяйничала. Ветеринар предположил, что сейчас ей лет 6-7. Только тогда, в 2019-м Муса не выглядела так презентабельно – была худая и грязная, «радовала» заводчан своим потомством. А когда сердобольным девушкам стало трудно приглядывать котят, прошла операция по стерилизации.

Кошечка очень игривая. Теперь уже совсем не худенькая, и по фото это заметно.

У Муси есть даже рабочее место: свой кабинет и личный стул. Живет она в отделе технического контроля на втором этаже. Любит выйти из кабинета, сесть на площадке второго



## ЛЫСЬВА

Но это не всё. В Лысьве в «ИНСТЕ» тоже есть своя Муса! Причём, такая же деловитая и своенравная, как её южноуральская тёзка – имя влияет, что ли?

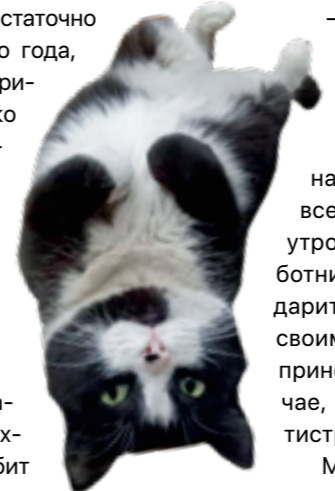
В августе 2020-го, в середине «самого коронавирусного» года на предприятии «ИНСТА-Сил», а ныне ООО «ИНСТА» появилась совсем молоденькая кошечка, да еще и в положении. Выгонять ее рука ни у кого не поднималась, а пристраивать беременную – это же как переходить Рубикон, не иначе.

В общем, было принято решение прикормить и оставить жить на предприятии, тем более, доводы были «железные», мол, это «богатка» (трёхцветная), вот она и принесет нам много заказов.

Кошечку назвали Муся. А спустя две недели в шкафу отдела логистики были приняты роды, завершившиеся появлением на предприятии ещё и рыжего котёнка по имени Тишка. Правда, Тихон у нас долго не задержался – вскоре был пристроен в прекрасную семью.

А замечательная кошечка Муса вот уже почти 2 года живет на предприятии на радость всем сотрудникам! Она каждое утро встречает, а вечером провожает работников «ИНСТЫ». А во время смены благодарит работников «песнями», украшает завод своим присутствием и, похоже, действительно приносит удачу предприятию! Во всяком случае, для многих работников это кошка-антистресс.

Мусенька стала полноправным членом большого и дружного коллектива ООО «ИНСТА»,



имеет собственный стул и даже иногда полёживается на столе у руководства.

## МОСКВА

Есть свои истории со счастливым концом и у московского офиса «ФОРЭНЕРГО».

В начале лета откуда-то появилась чёрная кошечка и поселилась в кустах. Подкармливали «всем миром». А Андрей Карасев, начальник отдела арматуры СИП всё-таки не выдержал и решил приютить её у себя. Он большой любитель животных, и на тот момент уже имел двух кошек и собаку. Новая питомица переехала в комфортные условия, и тут выяснилось, что кошка была «с сюрпризом». К счастью, роды прошли легко и теперь прекрасный выводок ищет самых добрых и ответственных хозяев. Абы кто не подойдёт! – Андрей Алексеевич серьёзно подходит к отбору кандидатов в «родители». Так что, если чувствуете, что сможете пройти кастинг – обращайтесь скорее, иначе разберу!

## УВЕЛЬСКИЙ

Но самый brutальный репортаж у нас из Увельки. Оно и понятно – Урал, суровый край. И пёс у нас суровый. И энергичный. Конечно! Он же из «Энергия+21».

Знакомьтесь – Петруха работает на заводе охранником. Стаж солидный: более 10 лет! Характеристики у работника самые положительные: с юного возраста пришёл на предприятие и связал с ним свою жизнь.

Остальные сотрудники Петруху любят и уважают, а мелкие хулиганы и случайные забредшие на территорию добродушные граждане откровенно опасаются, и не зря! Помните, как в той песне «Восток – дело тонкое, Петруха»: «Товарищ Сухов, мимо нас не пролетит и муха». Вот мимо нашего Петрухи точно не пролетит! Службу несёт исправно и на миску с едой всегда работает. Настоящий уральский мужик!

Вот такие добрые истории получились. И все они – не придумка автора, а почти дословное изложение со слов работников наших предприятий.

Это ведь не только про сов, собак и кошек, это ещё про людей. Про тех, кто когда-то не прошёл мимо чужой беды, пусть не человеческой. Нет, не так – именно не человеческой. Ведь те самые «безумцы», прыгающие в ледяную воду, чтобы спасти уличного пса, кидющиеся в пламя пожара, чтобы вытащить подвальную кошку, не ждут награды и аплодисментов. Они это делают просто потому, что не могут иначе.

Есть такое мудрое изречение: пока чувствуешь боль, ты жив, пока чувствуешь чужую боль, ты – Человек. ☺



# МЫ ХОТИМ ВСЕМ РЕКОРДАМ НАШИ ГРОМКИЕ ДАТЬ ИМЕНА!

Это не пустые слова! Судите сами – прошло только два месяца с выхода прошлого номера газеты, а нам уже не хватает целого развора, чтобы рассказать обо всех спортивных событиях и достижениях сотрудников «ФОРЭНЕРГО»!

## ЧКАЛОВСКИЙ СПОРТ

Благотворительный фонд «Возрождение Родной земли» стал спонсором фестиваля «Спортивный Чкаловск», посвящённого Всероссийскому дню физкультурника.

Мероприятие прошло на городском стадионе «Спартак», где собрались любители активного образа жизни и профессиональные спортсмены Чкаловска. Здесь прошли состязания в различных видах спорта: мини-футболе, футболе PANNA, пляжном волейболе, стрельбе из электронного оружия, сдаче нормативов ГТО, легкоатлетическом кроссе и многих других.

Честь коллектива защищали Максим Даричев, Андрей Трифонов и Юрий Куликов.

Поздравляем наших шахматистов с заслуженной победой! Союз пауэрлифтеров России вручил Благодарственное письмо Фонду «Возрождение родной земли» за поддержку и помощь в проведении Кубка Чкалова по пауэрлифтингу.

Но это ещё не всё! Нашим сотрудникам всё по плечу – и брутальным мужчинам, и хрупким с виду женщинам!

Медалями Союза за личные достижения в этом серьёзном виде спорта награждены Сергей Ельчанинов, Николай и Лариса Карасёвы. Поздравляем, так держать!



В фестивале приняли участие более 250 человек! 13 июля в шахматном клубе «Ладья» прошли соревнования по шахматам в рамках Спартакиады трудовых коллективов г.о.г. Чкаловск.

Шесть команд боролись за победу и призовые места в турнире. Команда ООО «ЧЭМЗ» заняла 1 место!



## УРАЛЬСКИЙ ХАРАКТЕР

6 августа состоялась соревнования по пляжному волейболу в Южноуральске.

Команда «ЮМЭК ФОРЭНЕРГО» заняла первые места сразу в двух категориях: «новички» и «профессионалы»!

20 августа наша дружная команда «ФОРЭНЕРГО» снова прошла проверку на прочность и проявила свой спортивный дух на полосе препятствий уральской «Гонки героев».

В мероприятии приняли участие команды АО «ЮМЭК» и ООО «ЮИК», а в составе одной из команд Хазеев Альберт представлял ООО «ИНСТА».

Наши герои успешно прошли 10 км трассы меньше чем за 1,5 часа!

Сотрудники ПО «ФОРЭНЕРГО», участвующие в «Гонке героев», вновь доказали, что для нас нет ничего невозможного!

Наши чемпионы заняли одни из первых мест в гонке: команда ООО «ЮИК» пришла третьей, а АО «ЮМЭК» седьмой из 46 команд-участников мероприятия!



## Состав команды ООО «ЮИК»:

Бурматов Антон, Зебрев Даниил, Иванов Александр, Иванов Артём, Кубушко Роман, Соловьев Александр, Черепанов Евгений, Звягина Екатерина, Нехорошкова Галина, Хазеев Альберт.



## В составе команды АО «ЮМЭК»:

Разумнов Григорий, Шестищев Антон, Василиженко Денис, Бакарягин Михаил, Ляхова Екатерина, Казачук Евгений, Дубовицкая Татьяна, Гилялова Анастасия, Карев Александр, Кириченко Артём.

Благодарим всех, кто помог в осуществлении этих побед! 18 августа в Лысьве работники ООО «ИНСТА» приняли участие в корпоративном мероприятии.

Для формирования и развития навыков командной работы сотрудники предприятия выполняли задания, направленные на конструктивное взаимодействие, принятие единого командного решения и выявления лидера команды.

Самые решительные покатались на сапах, получили непередаваемые эмоции.

Проведенный тимбилдинг пошёл на пользу сотрудникам и позволил укрепить профессиональные и дружеские связи.

Все участники мероприятия получили положительные впечатления и приобрели новые навыки.



## СПОРТИВНАЯ СТОЛИЦА

Если корпоратив, то только такой!

29 июля корпоратив московского офиса «ФОРЭНЕРГО» прошёл на воде.

Сплав по Москве-реке – такое мероприятие для всех было в новинку, но тем интереснее! Двенадцать трёхместных байдарок понесли команду смелых и отчаянных по живописнейшему маршруту в Серебряном бору – спокойное течение реки, берега с соснами и зарослями кувшинок, уютные пляжи, лазурное небо над головой – и все это в пределах шумной Москвы!

Все отлично справились с управлением байдарками, а тут нужна доля сноровки, чтобы и самому овладеть веслом, и в то же время подстроиться под товарищей в лодке, почувствовать ритм и единство.

Лето, природа, активное движение, весёлые коллеги рядом – что может быть лучше?

Впечатления остались самые яркие и незабываемые!

6 августа команда «ФОРЭНЕРГО Москва» финишировала в очередной «Гонке героев» в следующем составе:

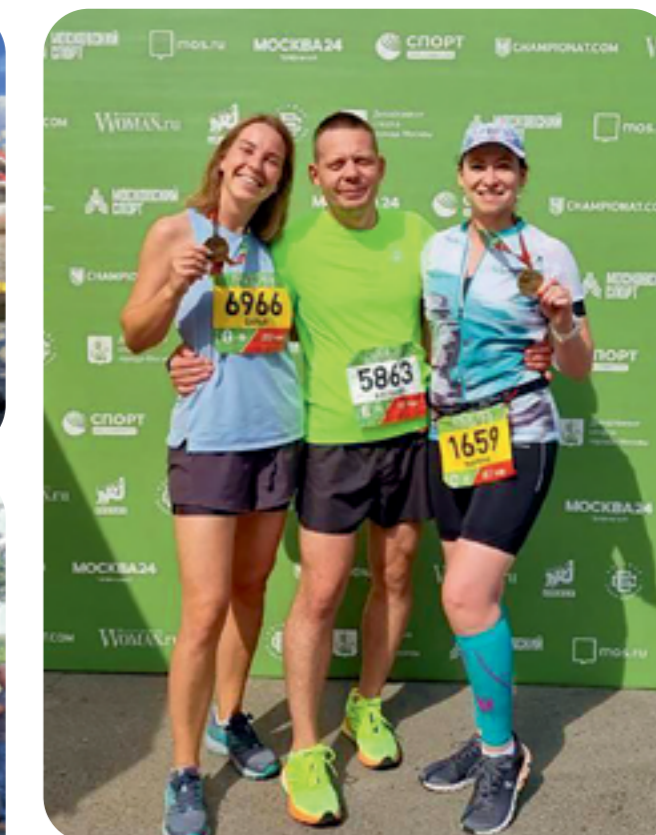


Абдрашев Дмитрий, Асламураев Петр, Давыдкин Сергей, Карасева Лариса, Козлов Владимир, Кузнецова Эльвира, Машистова Дарья, Мыцль Ольга, Мясникова Юлия, Овчинникова Наталья, Пунга Николай, Симоненко Виктор, Фоменков Евгений, Хайрутдинова Марина.

14 сотрудников показали невероятную выносливость и силу духа! Достигли финиша после преодоления почти 10 км по пересеченной местности за 2 часа 54 минуты!

16 августа состоялась Первый корпоративный турнир по настольному теннису. В красивой и напряжённой борьбе за лидерство первые три места распределились следующим образом: 1 место – Слесарев Алексей; 2 место – Фоменков Евгений; 3 место – Лепик Василий.

**Командный дух – вот залог любой победы! И даже если сегодня это не первое место турнира, не кубок, не золотая медаль, всё равно МЫ ПОБЕДИЛИ! Свою лень, робость, комплексы, кто-то даже страх. В этом наша сила.**



В Москве прошел полумарафон «Лужники». Утром 21 августа 8 тысяч человек пробежали по улицам столицы.

Маршрут проложили по набережным Москвы-реки с видами на высоту на Котельнической, собор Василия Блаженного, храм Христа Спасителя и Кремль. Длина трассы – 21 километр. От нашей команды полумарафон преодолели юрист Дарья Машистова, менеджер отдела прямых продаж Алексей Слесарев и заместитель генерального директора ООО «ФОРЭНЕРГО-ИНЖИНИРИНГ» по проектной деятельности Марина Хайрутдинова.

Командный дух – вот залог любой победы! И даже если сегодня это не первое место турнира, не кубок, не золотая медаль, всё равно МЫ ПОБЕДИЛИ! Свою лень, робость, комплексы, кто-то даже страх. В этом наша сила.

Всем – спорт! 🏃‍♂️



# ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!



ДОРОГИЕ НАШИ ЮБИЛЯРЫ! Примите самые тёплые поздравления! Пусть каждый день приносит массу впечатлений, приятных сюрпризов и удовольствий. Пусть с каждым разом любая цель достигается легче и быстрее. Желаем крепкого здоровья, благополучия во всех сферах жизни, а еще – оставаться такими же профессионалами своего дела и просто замечательными людьми!

## И Ю Л Ь - А В Г У С Т

### ПО «ФОРЭНЕРГО»

**Владислав Мишин,**  
65 лет, заместитель вице-президента по маркетингу

### ООО «ИНСТА»

**Павел Воробьев,**  
25 лет, инженер-технолог

**Константин Суднищikov,**  
40 лет, наладчик

**Михаил Рылов,**  
45 лет, слесарь по ремонту оборудования

**Андрей Русинов,**  
40 лет, наладчик

**Максим Бурылов,**  
40 лет, станочник широкого профиля

### ООО «ЧЭМЗ»

**Роман Крячек**  
45 лет, мастер инструментального участка

**Облобердизода Сахобиддин**  
20 лет, станочник широкого профиля

**Алексей Дергунов**  
30 лет, слесарь механосборочных работ

**Юлия Новожилова**  
40 лет, слесарь механосборочных работ

**Гранд Петросян**  
20 лет, станочник широкого профиля

**Ольга Моксина**  
40 лет, бухгалтер

**Светлана Дорофеева**  
45 лет, обработчик изделий из пластмасс

### ООО «ЮЗРК ГРУПП»

**Наталья Широкая**  
60 лет, обжигальщик радиокерамики и ферритов 4 разряда

**Ирина Яковлева**  
55 лет, обжигальщик радиокерамики, пьезокерамики и ферритов 4 разряда

**Сергей Богдановский**  
70 лет, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (дежурный) 5 разряда

**Алексей Облёзов**  
30 лет, наладчик технологического оборудования 5 разряда

**Ольга Кнутаева**  
40 лет, контролер деталей и приборов 4 разряда

### ООО «КОРПОРАТИВНОЕ СОДРУЖЕСТВО»

**Юрий Жилон**  
45 лет, главный энергетик

### ООО «ЮИК»

**Данил Зебрев**  
30 лет, менеджер по развитию продаж

**Наталья Сочнева**  
35 лет, менеджер

**Галина Баева**  
50 лет, оператор

**Дмитрий Пьянов**  
50 лет, ведущий менеджер по продажам

**Андрей Титов**  
30 лет, комплектовщик

**Ирина Мелёхина**  
30 лет, специалист

### ООО «ВОЛЬТА»

**Андрей Метелев**  
50 лет, наладчик технологического оборудования

### ООО «ФЭСК»

**Станислав Печеревин**  
50 лет, руководитель направления (запад)

### АО «ЮМЭК»

**Дмитрий Алешин**  
25 лет, засыпщик шихты 4 разряда

**Екатерина Бобряшова**  
30 лет, лаборант электрохимических испытаний и измерений 4 разряда

**Иван Демин**  
40 лет, старший стекловар 6 разряда

**Анатолий Ерёмченко**  
50 лет, наладчик стекольных автоматов и полуавтоматов 6 разряда

**Ольга Иовик**  
50 лет, уборщик производственных помещений

**Елена Кондратенко**  
45 лет, контролер стекольного производства 4 разряда

**Владимир Лелетка**  
30 лет, слесарь-ремонтник 5 разряда

**Евгений Решетников**  
35 лет, водитель погрузчика

**Олеся Сумарокова**  
40 лет, армировщик электрокерамических изделий 3 разряда

**Виктория Говорухина**  
25 лет, инженер-испытатель 1 категории

**Татьяна Дубовицкая**  
40 лет, юристконсульт

**Константин Лихачев**  
35 лет, засыпщик шихты 4 разряда

**Семен Синьков**  
40 лет, системный администратор

**Вера Соловьева**  
40 лет, армировщик электрокерамических изделий 3 разряда

### АО «ЭНЕРГИЯ +21»

**Александр Осин**  
70 лет, старший контролёр КПП

**Вадим Фесан**  
20 лет, прессовщик-вулканизаторщик

**Кристина Егуренкова**  
30 лет, кладовщик склада основных материалов

**Валентин Ложников**  
45 лет, заместитель генерального директора по производству

**Олеся Сухова**  
40 лет, клейщик-обрезчик РТИ

**Леонид Попков**  
35 лет, прессовщик-вулканизаторщик



# ЭНЕРГИЯ – В РАЗВИТИИ

11 августа в АО «ЭНЕРГИЯ +21»  
встречали гостей.



Расположенную в посёлке Увельском старейшую отечественную компанию по производству полимерных изоляторов посетила делегация в составе представителей ПО «ФОРЭНЕРГО» и ПАО «РОССЕТИ».

Предприятие в 2019 году совместно с ПО «ФОРЭНЕРГО» начало проект по разработке и организации серийного производства ограничителей перенапряжений нелинейных, в результате реализации которого была успешно освоена, запущена в производство и аттестована в сетевом комплексе линейка продукции на классы напряжений 6-220 кВ до 680 А включительно. На данный момент в рамках дальнейшего развития проекта на заводе заканчивается разработка и освоение ОПН 35-500 кВ 3, 4 и 5 классов пропускной способности, а также линейных разрядников для ВЛ 35-500 кВ.

Гостям показали производство и заводской испытательный центр с уникальным оборудовани-

ем. В музее полимерных изоляторов была проведена презентация предприятия, представлены самые современные виды продукции, выпускаемой заводом.

В июле текущего года в лаборатории НИЦ ВВА г. Москвы ограничители перенапряжений нелинейные производства АО «Энергия +21» успешно испытаны на взрывобезопасность.

Данные ограничители перенапряжений отличаются улучшенной конструкцией корпуса (тип «Б»), что обеспечивает отличные электрохимические характеристики, герметичность и безопасность при воздействии токов короткого замыкания.

Испытание проводилось по методам и в соответствии с требованиями новой версии ГОСТ Р 52725-2021. Продукция АО «Энергия +21» стала первой в России, успешно прошедшей испытания по обновленным требованиям и методу и подтвердила свое высокое качество! 🇷🇺



## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

### Учредитель и издатель:

ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»  
Адрес: 111398 г. Москва, ул. Лаза, д.9  
Тел./факс (495) 305-58-73  
info@forenergo.ru

VK @forenergo

### Главный редактор:

Ирмухаметова Элла Малхазовна

### Редколлегия:

Баранов П. Е., Карасёв Н. А.,  
Кобзев В. В., Мишин В. И.,  
Никонов А. В., Новиченко Ю. А.  
Ожерельев Р. В., Юданов Е. А.

### Связаться с редакцией



+7 (963) 718-29-74  
reklama@forenergo-trade.ru

### Подписано в печать:

Тираж: 300 экз.  
Отпечатано в ООО «Принт», 607061,  
Нижегородская область,  
г. Выкса, ул. Вавилина, д. 10  
Распространяется бесплатно.



Наведи камеру смартфона QR-код, чтобы оставить обратную связь по выпуску