



# С НОВЫМ ГОДОМ!

## 16+

ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА ОРДЕНОВ ЛЕНИНА (9552)  
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ АО «ЧЭМК». ВЫХОДИТ С СЕНТЯБРЯ 1933 ГОДА.

# ЭЛЕКТРОСПЛАВ



## ПРАЗДНИЧНЫЙ ВЫПУСК

25 декабря 2020 г.

## Дорогие друзья!

Подходит к концу 2020-й – год сложный и полный таких испытаний, как пандемия коронавируса и вызванный ею мировой экономической кризис. Но уже сейчас можно сказать, что мы эти испытания выдержали, и в наступающий 2021 год смотрим с оптимизмом и уверенностью. Всё будет хорошо!

Не хочется сейчас, накануне прекрасного домашнего и такого уютного праздника, перечислять все проблемы, которые свалились в уходящем году на Челябинский электрометаллургический комбинат и на отечественную металлургию в целом. Самое главное, что, несмотря на экономический спад, ЧЭМК не допустил сокращения численности трудового коллектива. Так пусть же наступающий год принесёт мировой и российской экономике постепенное развитие, что позволит уверенно развиваться и нам.

И на этом довольно о грустном! Я верю, 2021-й год обязательно будет веселым и счастливым. Нам всем так этого хочется. В первую очередь я хочу пожелать сотрудникам ЧЭМК здоровья. Сегодня эти слова не звучат как привычная праздничная банальность, коронавирус научил нас собственное здоровье беречь, пусть вы и ваши близкие чувствовали бы себя всегда хорошо.

Я от всей души желаю спокойствия и счастья в ваших семьях, достатка в ваших домах, пусть наши дети доставляют нам только радостные хлопоты.

С Новым годом, друзья! С новым счастьем!

П.Я. ХОДОРОВСКИЙ



## Уважаемые коллеги, ветераны предприятия!

Примите искренние поздравления с Новым 2021 годом и Рождеством Христовым!

Новый год – это самый любимый и сказочный праздник. Он всегда несет в себе надежду на лучшее и ожидание добрых перемен. Пожелаем вам в новом году удачи, хорошего настроения, радости от сбывшихся надежд и желаний. Пусть в вашем доме будет достаток, а в семье мир и любовь. Крепкого здоровья, счастья и благополучия!

Коллектив АО «Серовский завод ферросплавов»

### • ОБЩЕСТВО

**Пятого декабря в аллеях парка имени Валентины Терешковой состоялось открытие уникальных для Челябинска ледовых дорожек, в строительстве которых принимали участие работники ЧЭМК.**

В первые же дни новый каток стал очень популярным среди горожан. Несмотря на неблагоприятную эпидемиологическую обстановку, в день открытия здесь образовалась большая очередь среди желающих побывать на нем.

Семья электромонтера ЦСП Евгении Черновой побывала в парке днем 6 декабря.

– Было много народа, но эти люди скопились за коньками напрокат, а если со своими коньками, то на сам каток можно было спокойно зайти, – рассказывает Евгения. – На льду не было никакой толчеи, никто не мешал другому – все комфортно распределялись в отведенном пространстве. В этом плане каток очень хорошо продуман. Мы были там со своими дочерьми Вероникой и Кристиной и подругой старшей дочери. Вероника потом поделилась мнением, что хорошо, когда

## Новогодний подарок городу

не по кругу катаешься, как на обычном катке, а именно интересно, что можешь и вправо, и влево в разные ответвления аллеи заехать. Дети были в восторге – они там в догонялки играли.

Но работники ЧЭМК имели возможность покататься по ледовым дорожкам парка еще до открытия, ведь вечером 3 декабря здесь снимался презентационный видеоролик, где главными героями выступили юная фигуристка Полина Лукина и начинающий хоккеист Владислав Провоторов. В массовке участвовали работники комбината и их семьи, в том числе семья Камышевых.

– Круто! – делится своими впечатлениями электромонтер ЦПЭ Кирилл Камышев. – Каток большой, лед хороший. Красиво, особенно вечером – кроме штатного освещения, на основной аллее сделаны праздничные гирлянды. И супруге Анне, и нашему сыну Косте очень понравилось. Лед там классный – нам есть с чем сравнивать. Мы будем обязательно туда ходить, но чуть позже, когда спадет ажиотаж.

Площадь ледового покрытия – 3 100 квадратных метров. Общая длина дорожек для катания – 800 метров. Общая длина уложенных на аллеи трубок, по которым течёт хладагент – 77 километров. Толщина льда – 8–12 сантиметров. Дорожки обслуживаются двумя ледозаливочными канадскими комбайнами Olympria, которые каждые два часа производят выравнивание льда. Парк получил новую праздничную систему освещения – дополнительно к имеющимся фонарям радостное настроение создают нарядные новогодние гирлянды. На территории

парка работают гардероб и прокат коньков, каток оснащен бортиками, новогодними украшениями. Во время сеанса катания играет приятная музыка.

Открытие ледовых дорожек в парке имени В.В. Терешковой стало заметным событием для Челябинска. Первый в истории города открытый каток с искусственным льдом появился по инициативе губернатора региона Алексея Текслера, и он вместе с семьей лично вышел на лёд в ходе торжественного открытия. Среди почетных гостей на мероприятии был известный актер Станислав Ярушин.

На церемонии открытия выступил представитель инвестора – генеральный директор Челябинского электрометаллургического комбината Павел Ходоровский.

– С городской и областной властью у нас давно налажено нормальное рабочее сотрудничество, – рассказал он. – Именно в связи с активной позицией Алексея Текслера и Натальи Котовой во многом связаны наши социальные проекты. Мы рады ответить на их призыв изменить наш родной Челябинск к лучшему. Челябинск – это наш родной город, и собственники и всё руководство ЧЭМК здесь родились и выросли. У нас, в отличие от всех прочих российских крупных металлургических холдингов, уникальная ситуация – управляющая компания находится не в Москве, а там же, где расположен промышленный актив – в Челябинске. Мы здесь живём, работаем, нам и благоустраивать город.

Фото Юлии БУТРИНОЙ



• ИТОГИ

# С надеждой на новые успехи

**О том, как в уходящем году шло развитие нашего предприятия в технологическом плане, и как ЧЭМК будет развиваться в ближайшем будущем, нам рассказали специалисты комбината.**

## ПЕЧЬ УДАЛАСЬ!

После двух больших реконструкций, проекты и оборудование которых нам сделали иностранцы (печи № 57 и № 42), решили снова сделать свою, российскую печь. Поэтому обратились к давнему партнеру ЧЭМК в проектировании и изготовлении печного оборудования – компании АО «СКБ Сибэлектротерм». В течение года по проекту новосибирской компании шла реконструкция печи № 43 в седьмом цехе, и летом мы этот агрегат запустили в работу.

Скажем, что печь удалась! Правда, сначала мы с ней долго мучились, когда выплавляли ферросилиций. Она ведь изначально спроектирована под выплавку ферросиликомарганца, но у нас всегда есть стремление сделать печи универсальными, чтобы они плавил разные металлы. Однако некоторые печи бывают против такого обращения, и такой печью оказалась 43-я. Печь – она, как живой организм. Во многих цехах есть такие агрегаты, которые «не любят» определенный сплав. Вот стоят по соседству две одинаковые по конструкции печи, а один и тот же сплав плавят по-разному.

Когда 43-я плавила ферросилиций, она не выдавала нужную производительность (количество металла), и показатели были очень низкими (расход электроэнергии на тонну, выход кремния, кварцита и т.д.). Ее работа даже ухудшала общий показатель работы цеха. Но все остальные цеховые печи плавил марганец, а она единственная – ферросилиций. Надо сказать, что этот сплав очень специфичный – в него не должны попадать никакие шлакообразующие добавки. Шихтоподача – общая, и на ленте не должно ничего оставаться от подачи сырья на другие печи. А марганцевая руда влажная, она налипает на ленту. И если часть этой руды попадет в печь, где плавят ферросилиций, то это ухудшит его качество, потому что марганец – вредная для ферросилиция примесь. Может быть, проблемы освоения шли от этого. Но у инженеров комбината появились опасения, что 43-я будет против не только ферросилиция, но и ферросиликомарганца.

Когда же эту печь перевели на выплавку ферросиликомарганца, все ее показатели, к удивлению многих, резко улучшились. Она показала себя даже лучше 42-й, «корейской», печи, и не только быстро вышла на свою проектную мощность, а сейчас даже работает лучше заложенных в проект норм! Это наш успех.

В данный момент идет проектирование уже 41 печи. Это будет новая большая реконструкция, проект и изготовление оборудования которой снова доверен новосибирским специалистам. Проектируем с учетом всех проблем, которые имеем на других печах.

## ПАНДЕМИЯ ВМЕШАЛАСЬ

### В ПЛАНЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

В 2020 году на электродном производстве планировали запустить пресс Danieli и смесильную машину Eirich. Но уже весной стало понятно, что сроки пуска смещаются. У иностранных изготовителей оборудования возникли проблемы с поставками, связанные с пандемией коронавируса и определенной логистикой. Некоторые элементы оборудования, в том

числе ключевые, не прибыли к нам вовремя. Они приходили в течение года, что-то пришло аж в ноябре. Сами представители иностранных фирм, которые должны были участвовать в пуско-наладке агрегатов, не смогли приехать из-за проблем с оформлением виз. В этих условиях нам ничего не оставалось, как плавно запускать только вспомогательное оборудование. Запуск пресса и смесильной машины откладывается на 2021 год.

С немецкой фирмой DÜRR в этом году мы заключили контракт на строительство газоочистки для электродного производства. Этот контракт пока выполняется в полном объеме, в соответствии с графиком. Газоочистку мы делаем не в грустом поле, а пытаемся привязать к тем площадям, которые у нас есть. Также хотим, чтобы она служила для всех агрегатов, которые существуют в цехе (три обжиговых и три прокалочных печи). Сейчас они работают на две трубы, в то время как новая газоочистка будет с одной. В начале весны 2021 года немцы должны закончить базовый проект и перейти в стадию рабочего проектирования. В конце 2021 года по плану рабочий проект будет готов.



Фабрика в Саранах

## НОВАЯ ФАБРИКА: ХАРП

В 2020 году ЧЭМК построил и запустил в работу дробильно-сортировочные фабрики с применением рентгеноабсорбционного обогащения в непосредственной близости от двух месторождений хромитов: возле поселка Харп (ЯНАО) и возле поселка Сараны (Пермский край). Это рудная база для ЧЭМК и СЗФ.

В обоих случаях был решен комплекс накопившихся проблем. В Харпе от этого узел дробления и отсева находился в самом поселке, и руду из шахты доставляли в него, где дробили и отсеивали. Местным жителям, как и властям, такое положение вещей не нравилось. ЧЭМК было выдано предписание убрать этот комплекс из поселка. Представители нашего предприятия долго искали площадку для нового комплекса в другом месте. В итоге было принято решение построить эту дробильно-сортировочную фабрику непосредственно на горе, где идет добыча руды. Там уже много лет находится гараж для шахтной и карьерной техники. Это огромный ангар для ее ремонта и стоянки.

В этом самом ангаре и построили новую фабрику, ликвидировав дробление на территории поселка. Одновременно с ее переносом специалисты ЧЭМК узнали о технологии рентгеноабсорбционного



Поселок вахтовиков в Харпе

обогащения и внедрили рентгеноабсорбционный сепаратор в узел дробления и отсева при строительстве новой фабрики. Раньше комплекс в Харпе ограничивался только процессами дробления и отсева, а обогащали на предприятии «Метагломерат», транспортировав руду за тысячу километров от места добычи. Теперь же обогащение происходит на самом месте добычи, а на ЧЭМК уже везут, по сути, концентрат.

В то же время, в результате процесса обогащения, появились дуниты (пустая порода). Их не складировать куда-то на отвал возле горы, а отсыпаят ими до-

17 тысяч тонн дунитов, в ноябре – 16 тысяч.

## НОВАЯ ФАБРИКА: САРАНЫ

В Саранах добывают хромовую руду, которая идет и в СЗФ и на ЧЭМК. Там тоже сделали такую же дробильно-сортировочную фабрику, как в Харпе, но суть изменений немного другая.

В Саранах два месторождения хромитов: Сарановское (шахта расположена возле самого поселка, это и есть предприятие СШР, входящее в холдинг ЧЭМК) и Южно-Сарановское (расположено примерно в 10 километрах от поселка). Южно-Сарановское месторождение до недавних пор никакого отношения к ЧЭМК не имело – там работало другое предприятие, которое после своей деятельности оставило два затопленных водой карьера и два отвала. Запасы для разрешенной добычи в Сарановской шахте иссякают, поэтому было принято решение о начале строительства новой шахты в одном из карьеров Южно-Сарановского месторождения. Строительство шахты занимает порядка двух лет, и только через три-четыре года можно выйти на нормальную добычу руды.

Но уже в данный момент на этом месторождении вблизи карьера построена дробильно-сортировочная фабрика, которая начала перерабатывать бедную руду отвалов. Этих отвалов хватит приблизительно на пять лет, зато к тому времени новая шахта уже заработает в полную силу и начнет поставлять для фабрики нормальную руду на переработку.

Отсортированные дуниты, как и в Харпе, используются в строительных целях. Только здесь уже они идут на продажу строительным организациям.

Итак, из года в год ЧЭМК последовательно продолжает совершенствовать технологии от добычи сырья до производства готовой продукции и уменьшения негативного воздействия производства на окружающую среду. Будем надеяться, что новый 2021 год будет лучше уходящего 2020-го.

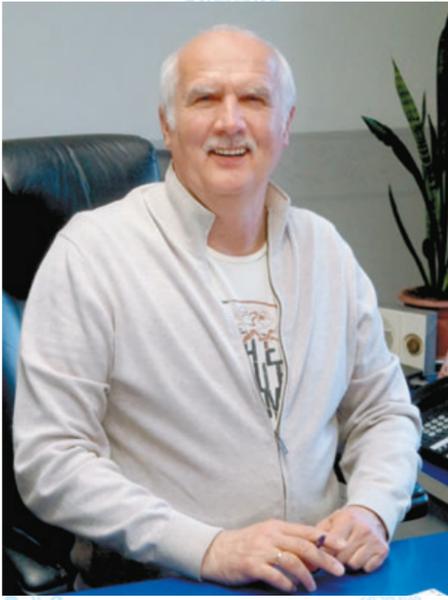
В октябре в Харпе осталось (а не транспортировалось до Челябинской области)



Фабрика в Харпе



## • КО ДНЮ ЭНЕРГЕТИКА

**«МНЕ НРАВИТСЯ ДЕКАБРЬ...»**

– Для электриков День энергетика очень веселый праздник, как для металлургов – День металлурга, – рассказывает Сергей Викторович. – Мы отмечаем его, поздравляем друг друга. Это один из немногих профессиональных праздников, который имеет свою четкую дату – 22 декабря, а не привязан к выходному. Да и всем понятно, насколько важна наша профессия – куда в современном мире без электричества?! Эдисон не зря старался.

С Осташкевичем мы поговорили и об электроснабжении предприятия и про новое электрооборудование, но в электрослужбе комбината многие знают, что для их руководителя нынче особый год – 19 декабря Сергею Викторовичу исполнилось 60 лет, и, конечно, тема личного юбилея вышла на первый план. Мы поинтересовались, каково это – практически всю жизнь в очень короткий календарный отрезок отмечать свой день рождения, День энергетика и Новый год?

– Мне нравится зима, нравится декабрь, нравится, что по гороскопу я – Стрелец, – ответил Сергей Викторович. – Конечно, этот период – один из самых любимых и ожидаемых в году.

Как становятся электриками? Наверно, многих интересует этот вопрос, ведь зачастую главное в ремонте электрооборудования – поиск причины поломки. И далеко не все способны успешно выполнять такую работу. Поэтому в обиходе сложилось представление об электромонтере, как об интеллектуале, умном, смекалистом человеке, представителе элиты среди рабочих профессий. Как говорится, человеку, сделанном из особого теста, с детства интересующимся разными сложными техническими штуками.

– После школы у меня не было особых предпочтений, какого-то особого желания стать электриком, механиком или еще каким другим специалистом. Единственный

# Генерал электриков

**Когда гений-изобретатель Томас Эдисон основал свою корпорацию General Electric, он и подумать не мог, что мы о нем вспомним на ЧЭМК в связи с публикацией в газете ко Дню энергетика! Ну а почему бы и нет? Великий американец положил начало профессии, а мы в этот раз, действительно, встретились с главным среди электриков, ведь наш собеседник – главный электрик комбината Сергей Осташкевич!**

душевный порыв при выборе профессии был попытаться стать летчиком, – удивил нас главный электрик комбината. – Я даже ездил в Волгоград, в Качинское высшее военное авиационное училище, успешно сдал вступительные экзамены, прошел медкомиссию, меня зачислили. Мне всегда нравилось чистое голубое небо и белые облака. Наверно, какие-то детские впечатления тогда сыграли свою роль. Но когда посмотрел на всю эту авиационную кухню своими глазами, мне она как-то не приглянулась. Решил, что летное дело – это не совсем моё.

Осташкевич тогда вернулся в Челябинск, надо было куда-то поступать. Его отец Виктор Владимирович работал на ЧЭМК, в цехе графитации электродов. В свое время он был электриком цеха, потом помощником начальника цеха по оборудованию, начальником этого цеха. Сергей Осташкевич решил пойти по следам отца и сдал экзамены на энергофак ЧПИ. Однако времени подготовиться после Волгограда не хватило, и он не добрал полбалла. Свое намерение он все же осуществил на следующий год – поступил на энергофак, но до этого отработал год на ЧЭМК электромонтером на киповском участке электродного производства.

Получив по окончании института специальность «электроснабжение промпредприятий городов и сельского хозяйства», он в 1984 году вернулся на ЧЭМК. Здесь в шестом цехе отработал полгода дежурным электромонтером, ознакомился с электрооборудованием цеха, после чего его утвердили на должность мастера-электрика. В 1990 году его уже назначили на должность электрика шестого цеха. В 1996 году пригласили работать в отдел главного электрика (ОГЭ), где он сначала был ведущим инженером отдела, потом главным специалистом. В 2000 году Сергей Осташкевич назначен на должность главного электрика комбината.

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ

За эти двадцать лет многое изменилось на комбинате, в том числе и в электроснабжении предприятия, и, конечно же, важную роль в этом сыграл главный электрик.

– Доля электроэнергии в себестоимости продукции комбината доходит до 40 процентов, – говорит Сергей Осташкевич. – Поэтому очень важным вопросом всегда был тариф, по которому ЧЭМК электроэнергию покупает. У Челябинска, поставлявшего нам ее с советских времен,

тарифы в рыночные времена стали очень высокими. Руководство поручило мне заняться решением этого вопроса.

Тогда было решено добиваться прямых поставок электроэнергии, независимости от Челябинска. Сначала заключили договор с Тюменьэнерго, а потом и вовсе вышли на оптовый рынок электроэнергии. Но путь этот был не легким – пришлось выстоять в настоящей битве, которую комбинату устроил Челябинска, не желавший упускать такого мощного потребителя. И все же в 2000 году вопрос был решен – ЧЭМК вышел на оптовый рынок и покупает электроэнергию по ценам, удовлетворяющим потребностям комбината.

Надо сказать, что в то время оптового рынка (ныне – ОРЭМ) как такового и не было. В тот период он назывался ФОРЭМ (Федеральный оптовый рынок электроэнергии и мощности), и присутствовали на нем только поставщики электроэнергии, а потребители туда не допускали. Это сейчас он стал глобальным и более совершенным, а тогда была другая система, но всё же

фаз, что создавало проблему для технологов первого и второго цехов. Электрикам было понятно, что глобально от перекаса фаз уйти не удастся при существующих печах графитации, но улучшить ситуацию с выравниванием напряжения можно. Для этой цели на ГПП-2 вместо старых трансформаторов закупили и установили два новых корейских трансформатора 80 МВА каждый с системой автоматического регулирования напряжения. Также для решения проблемы с перекасом фаз мы построили фильтрокомпенсирующие устройства (ФКУ) на 15 и 19 печах. В данный момент строим ФКУ на печи 14 и во втором цехе по напряжению будет, хоть и не идеально, но получше.

ФКУ мы построили и на некоторых печах седьмого и восьмого цехов. Этим достигается не только стабильности напряжения, но и «убиваем» реактивную (беспольную) мощность, которая в нашей сети практически равна активной и перегружает оборудование. ФКУ – дорогое удовольствие, поэтому массово их не ставим, но,



**Оперативное совещание в ОГЭ. Присутствуют все электрики цехов**

в 2000 году на этот рынок удалось пробиться двум заводам: ЧЭМК и Волжскому трубному заводу! Это первые участники ФОРЭМ из числа потребителей!

Другой большой успех, которого удалось достичь в течение этих двадцати лет, – это более грамотное распределение электроэнергии на самом комбинате. На ЧЭМК три понильтельные подстанции: ГПП-1, ГПП-2 и ГПП-3. Первая и третья ГПП снабжают электроэнергией все цеха нашего комбината и соединены линией 110 кВ. Раньше электроэнергия поступала только в одну сторону – от ГПП-1 до ГПП-3, а в обратную сторону ее подавать было нельзя. На каждой подстанции по два автотрансформатора, и если один выводился на ремонт, то оставшийся был перегружен, ему не хватало мощности на электроснабжение всех потребителей, к тому же всегда существовал риск аварии, что обернулось бы большими неприятностями для производства.

Было решено, что нужна параллельная работа всех четырех автотрансформаторов этих подстанций, чтобы линия 110 кВ передавала электроэнергию в обе стороны, а во время ремонта одного автотрансформатора нагрузка распределялась на три других. В 2004–2005 годах произошла большая реконструкция этих ГПП (поменили релейную защиту, поставили высоковольтное оборудование 220 кВ). После реконструкции Челябинское региональное диспетчерское управление разрешило параллельную работу подстанций.

Еще одно серьезное изменение в схеме электропитания комбината – это электропитание цехов нижней площадки. Первый и второй цеха были запитаны напрямую от ЧГРЭС линией 10 кВ. Там было две проблемы: низкое напряжение и высокий тариф. В 2010 году было решено перевести все питание нижней площадки на ГПП-2. Тогда и появилась эстакада, которая идет с ГПП-2 на второй цех. Впервые на комбинате был применен кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Но появилась новая проблема. Печи цеха графитации электродов, которые были запитаны с той же подстанции, – однофазные, и из-за них происходил перекасо

тем не менее, будем постепенно продолжать их строить в седьмом цехе.

Нынешней осенью построили новую высоковольтную линию, связавшую ГПП-1 и ГПП-2. Благодаря этому вывели из работы старую линию, принадлежащую МРСК Урала, тем самым избавились от оплаты за услуги по передаче электроэнергии по этой линии. Строили подрядчики «Финстройинвест». Великолепные ребята! Длина линии 2,5 км, первый фундамент начали делать 17 сентября, а 1 ноября по ней уже побежали первые кВт-часы. Выполнили такой объем работ за полтора месяца!

## РАБОТА, КОТОРАЯ НЕ НАДОЕДАЕТ

– Янисколько не жалею, что пошел в электрики, – говорит Сергей Осташкевич. – Мне и в шестом цехе нравилось работать, и в отделе главного электрика. Уже двадцать лет работаю главным электриком, и мне эта работанисколько не надоедает. Меня окружают хорошие люди, специалисты своего дела. В службе главного электрика пять подразделений: ЦСП, КИПиА, ЭРМУ, ЭРЦ и участок связи, которые справляются со всеми поручаемыми им электромонтажными и ремонтными работами. Благодарен и всем специалистам электрослужб цехов, которые технически тоже подчиняются отделу главного электрика.

Завершив материал интересным фактом из личной жизни руководителя. У Сергея Викторовича трое детей: Ирина, Никита и Ксения. Младшая Ксения учится на втором курсе финансового университета в Москве, а вот Никита работает электромонтером в ЭРМУ комбината и заочно учится в том же вузе и на ту же специальность, что и отец. И Ирина, с отличием окончив МГИМО, работает в Интер РАО – компании, которая поставляет электроэнергию в основном в зарубежные страны. Так что в семье Осташкевичей День энергетика продлил долгосрочную прописку.

Поздравляем Сергея Осташкевича и всех работников его службы с профессиональным праздником, а самого главного электрика – еще и с юбилеем!

**Дорогие работники ЧЭМК,  
здоровья и счастья вам  
в новом году!**



## • ДЕТСКИЙ МИР



# «Маленькой ёлочке ХОЛОДНО ЗИМОЙ...»

**В этом году произошло беспрецедентное событие – в связи с пандемией коронавируса и запретом массовых мероприятий ЧЭМК не смог провести Ёлку для детей работников комбината.**

текст? Всё просто – не хотелось бы, чтобы в душах наших маленьких детей эта обстановка нагнетала холод.

Детство автора этой песни Зинаиды Александровой пришлось на тяжелые времена: Первая мировая война, государственные перевороты, Гражданская война. Это было время смуты и инфекционной катастрофы (миллионы людей в стране болели холерой, оспой, дизентерией и другими болезнями; только заболевших сыпным тифом в 1918–1923 гг. зарегистрировано 7,5 миллионов человек). Это было время гиперинфляции и голода. Из книги легендарного директора ЧЭМК В.Н. Гусарова «Судьбы моей маршрут» узнаем, что «пучок зеленого лука стоил на базаре два миллиона рублей», а знаменитые российские клоуны Бим и Бом высмеивали дешевизну рубля тем, что шили костюм из советских денег, называя его не только красивым и привлекательным, но и самым дешевым в мире.

Когда Александрова сочинила «Маленькую елочку», в песне было гораздо больше куплетов, чем пели более поздние поколения детей. В этих куплетах отразились простые и понятные желания:

*Беленький зайчика  
Елочку просил:  
«Мягкого пряничка  
Зайке принеси!»*

А когда елочка уже оказалась в доме людей, и вокруг нее собрались дети, они ее просили:

*Ветку нарядную  
Ниже опусти.  
Нас шоколадно  
Рыбкой угости!»*

Время стерло из песни мысли о еде и оставило только самое главное – новогоднее чудо, которое не объяснишь словами. Эта песня доносится до нас из самого детства. Почему же так получается, что поэты сочиняли и сочиняют множество новогодних детских песен, а знаем все мы, по сути, только две, написанные около ста лет назад: «В лесу родилась елочка» и «Маленькой елочке холодно зимой»? На этот вопрос ответил великий детский поэт-песенник Юрий Энтин: «Была страна СССР, и в этой стране была национальная идея – коммунизм. Что такое коммунизм? Как считали советские

вожди – это такое всеобщее счастье, до которого мы, конечно, не доживем. А вот наши дети доживут. Обязательно. Поэтому сделаем для них все самое лучшее, что можем: детскую киностудию имени Горького, театр детской оперы Натальи Сац, Союзмультфильм и, конечно, дома пионеров, из которых просто толпами выходили гении! Это было некое чудо. Получилось так, что наступила новая эра, и детская песня была завершена. В 1985 году вышел фильм «Гостья из будущего», с песней «Прекрасное далеко». Эта песня стала лучшей песней года. С тех пор по сегодняшний день фестиваль «Песня года» продолжается, но уже больше ни разу детская песня не получила там ни одной премии, ни единой детской песни там больше не прозвучало». Композитор Крылатов сказал о ней, что «это призыв, молитва, мольба о детях, чтобы они жили лучше, чем мы».



Проблемы у людей были всегда, и сегодняшняя ситуация с новогодними мероприятиями – это явно не худшее, что случилось с обществом. Мы должны ценить то, что у нас уже есть, что уже создано. А есть у нас, кроме всего прочего, представление о том, каким должен быть Новый год, каким мы его помним с детства, те ощущения и переживания. Мы, взрослые люди, наученные жизнью быть циниками, в эти дни жалуемся, что нет никакого новогоднего настроения. А спрашивали мы себя, было ли такое настроение у наших родителей, когда они готовили для нас тот Новый год,

который был в нашем детстве? Ведь они в эпоху дефицита искали продукты на праздничный стол. После работы делали с нами бумажные гирлянды колечками и «фонарики» из цветной бумаги, а потом мама изготавливала из подручных материалов костюм для своего ребенка, чтобы он на утреннике в садике или школе был таким же счастливым, как и остальные дети.

Вот и Зинаида Александрова, живя в тяжелые времена, позаботилась о нас, чтобы в детстве мы услышали песню, которая всегда будет вызывать добрые эмоции, связанные с Новым годом.

Так давайте же сделаем то, что должны сделать – создадим праздник для себя и своих родных, для своих детей. Нарядим елочку, украсим квартиру, купим для всех близких подарки, найдем или изготовим для детей новогодние костюмы, разучим с ними новогодние стихи и песни. Новый год – это праздник, в котором осталась частичка чуда. Предновогодние хлопоты не смогут вам помешать окунуться в атмосферу торжества.

Новогодние огоньки и кружащийся снег сами делают свое дело – вы почувствуете то безграничное ощущение праздника, которое было в детстве, когда все люди любили друг друга. Сделаем так, чтобы у наших детей впечатления от Нового года были не хуже, а даже лучше, чем у нас в детстве.

И споем вместе с ними эти строчки, написанные на все времена:

*Встанем под елочкой  
В дружный хоровод,  
Весело, весело  
Встретим Новый год!*

## • ЮБИЛЕЙ

**Коллектив УЦОиРП сердечно поздравляет с красивой юбилейной датой методиста  
НАТАЛЬЮ ИВАНОВНУ ШИЛИНУ**

*Мы сегодня празднуем рождение –  
70-летний юбилей.  
Он весомый, в этом нет сомнений,  
Празднуйте его в кругу друзей!*

*Опыт есть, и сил еще полно,  
Все доступно,  
нет преграды к цели.  
Сделать всё мечтали Вы давно,  
Чтоб красиво годы пролетели.*

*Будет Вам хоть сто –  
Вы молода,  
И всегда останетесь при деле.  
Яркой жизни пожелать хотим,  
Силы духа в теле!*



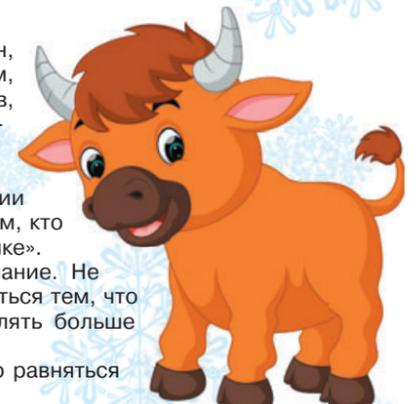
## Здравствуйте! Наступает мой год – год БЫКА

Расскажу вам о себе, если кто забыл мой нрав. Я надежен, наделен огромной силой духа, очень настойчив, упорен и упрям, поэтому преуспеваю там, где другие отстают. Я трудолюбив, решителен и честен, поэтому не люблю лентяев и тех, кто достигает желаемого хитростью и коварством. В общем, не ищите легких путей в мой год.

Брать меня за рога не советую, будьте сдержанны в решении важных вопросов. Но мое отношение будет благосклонным к тем, кто решит реализовать идею, которая уже давно «пылилась на полке».

Влюбленных и семейные пары в мой год ждет взаимопонимание. Не стоит тратить время на бессмысленные баталии, лучше заниматься тем, что приносит в вашу жизнь радость, стабильность, счастье. Уделять больше внимания детям.

Я – эталон здоровья, и в этом отношении уж точно советую равняться на меня. И вообще я хороший. Надеюсь не разочаровать вас!



ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА

16+

**ЭЛЕКТРОСЛАВ**

Зарегистрирована в Уральском территориальном управлении  
Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовой информации (ПИ № 11-0338)  
21 сентября 2000 г.

Учредитель (соучредители) и издатель –  
АО «Челябинский электрометаллургический комбинат»,  
454081, г. Челябинск, ул. Героев Танкограда, 80п, строение 80.  
Распространяется бесплатно

Главный редактор М.Ю. ДОРЕНИН

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
454081, г. Челябинск,  
здание з/у ЧЭМК, корп. 2, к. 208.  
Тел.: 779-24-67; 71-61 (внутр.)  
www.chemk.ru/about/social  
elektrosplav@mail.ru

Тираж 2000 экз. Заказ № 3732.

Подписано в печать  
по графику и фактически  
в 18 часов 24.12.2020 г.  
Отпечатано  
в АО «Челябинский Дом печати»,  
454080, г. Челябинск,  
Свердловский пр., 60.