

# ЭЛЕКТРОСПЛАВ



29 ноября 2017 г.

№ 12

## □ ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ



образуется металлолома. В Китае огромное население. Раньше, в сравнении с европейскими странами, потребление металла на душу населения у них было мизерное, но за последнее время благосостояние китайского народа выросло, соответственно выросло потребление бытовой техники, увеличилось количество металлолома. Как следствие, увеличилось и количество дуговых электропечей для переплавки лома. Мы знаем, что в Китае в последние десять лет и так выросли объемы производства стали и ферросплавов, большую часть которых они экспортируют на мировой рынок, а тут еще их внутренний рынок стал потреблять огромное количество металла. Все это привело к тому, что объемы произ-

Во-вторых, есть глобальная задача построить новую линию производства графитированных электродов, которые уже будут большего диаметра. Мы сейчас ограничены диаметром 555 мм. Новое сырье и новые типоразмеры электродов диктуют необходимость заменить всю линию. Сейчас на рынке очень ценится новый тип электродов самого высокого качества – электроды UHP. Это такие электроды, которые нужны для нового типа дуговых электропечей – печей UHP ultra high power (сверхвысокой мощности). Соответствующие электроды имеют то же название. Такие печи позволяют за короткий промежуток времени расплавить большое количество металла, обеспечи-



## Новая эра электродного производства ЧЭМК

**Дмитрий Игоревич Ракин,**  
главный технолог:

– Надо понимать, что просто так менять оборудование, а тем более технологически сложное электродное оборудование, никто не будет, если нет рентабельности или она низкая. А сейчас в электродное производство вкладываются колоссальные инвестиции. Происходит это, потому что наступил удачный момент для технического перевооружения производства, то есть возник период времени, когда рентабельность стала высокой, появился смысл увеличивать затраты на производство, потому что прибыль от конечной продукции эти затраты окупит.

Выгоду от производства электродов породил дефицит электродной продукции на мировом рынке, а этот дефицит образовался по нескольким причинам. Первая причина – просто уменьшился объем производства электродов в мире. Не секрет, что электродное производство может оказывать негативное воздействие на окружающую среду и в тех странах, где ведется политика по закрытию предприятий химического и металлургического комплексов; предприятия, производящие электродную продукцию, тоже закрываются. И достаточно, чтобы закрылось одно-два предприятия в мире, чтобы возник дефицит этой продукции. Ведь новые заводы открыть крайне трудно – производство электродов довольно сложный многостадийный технологический процесс, который разворачивается на больших территориях, в цехах с совершенно разным технологическим оборудованием. Этот процесс довольно закрытый – там сплошные технологические ноу-хау. Оборудование для этого производства просто так не купишь у первого попавшегося производителя. Такого не бывает, чтобы кто-то поставил и запустил весь комплекс. Каждый производитель выпускает только свое узкоспециализированное оборудование.

Вторая причина – для производства электродной продукции требуется специфическое сырье. Если возникает дефицит в этом сырье, то возникает дефицит в конечной продукции.

И третья причина – это рост экономического потенциала некоторых стран, прежде всего Китая. Существует показатель потребления металла на душу населения. Чем развитее страна, тем выше этот показатель. Это связано с оборотом бытовых товаров: автомобилей, холодильников, стиральных машин и т.д. То есть чем выше благосостояние людей, тем чаще они меняют бытовую технику, тем больше

**В цехе производства электродов сейчас большие перемены. Во всех отделениях цеха (а мы знаем, что недавно эти отделения сами назывались отдельными цехами) происходят капремонты и модернизация. Электродное производство долгое время не привлекало к себе внимания какими-то большими преобразованиями, а тут сразу такой масштаб! О причинах, целях и ходе этих ремонтов нам рассказали специалисты комбината.**



**Вот так, словно фрагмент грандиозного римского Колизея, выглядит сейчас обжиговая печь № 2**

водства электростали у них сейчас сильно опережают объемы производства графитированной продукции, а ведь для дуговых сталеплавильных печей нужны электроды! Дошло до того, что китайцы уже к нам на ЧЭМК обращаются за электродной продукцией, хотя раньше мы покупали некоторые марки электродов, да и весь мир покупал эту продукцию у Китая!

Поэтому у электродного производства ЧЭМК сейчас есть две глобальные задачи. Во-первых, обеспечить рынок дешевыми электродами рядовых марок, которые мы всегда и производили из рядового сырья на существующем оборудовании. Для этого мы сейчас наше оборудование восстанавливаем, ремонтируем и внедряем различные технические мероприятия, способствующие улучшению качества продукции. К примеру, печи графитации, которые давно не ремонтировались, у нас уже были в плохом состоянии. Они не обеспечивали качества – были плохие показатели по расходу электроэнергии, поэтому что приходилось несколько раз одни и те же электроды через эти печи пропускать, чтобы достигнуть заданных параметров качества.

Для высокой производительности. Для подвода большой мощности за короткий промежуток времени необходимы большие токи, а электроды такие токи должны выдерживать не разрушаясь. Вот такие электроды и называются UHP. Именно для их производства нужна новая линия в нашем ЦПЭ, которую мы в ближайшем будущем будем строить, не закрывая существующее производство. Надо эту новую линию вписывать в существующие производственные площадки, поэтому в данный момент ведутся переговоры со многими иностранными компаниями – производителями оборудования, среди которых итальянские, американские, немецкие, швейцарские, японские фирмы. Ведется базовое проектирование.

Подытожив, можно сказать, что если раньше мы делали электроды только для собственного потребления и ограниченного спроса на рынке, то теперь стоит задача повысить качество электродов и объемы производства, чтобы выйти на мировой рынок, на котором сейчас существует дефицит электродной продукции. Этот дефицит породил резкий рост цен на электроды, вследствие чего стало вы-

годно заниматься усовершенствованием производства электродов.

**Оксана Викторовна Селиванова,**  
исполняющая обязанности  
начальника ЦПЭ:

– Перед нами руководством поставлена задача производить продукцию лучшего качества и больших объемов, поэтому сейчас на нашем предприятии идет техническое перевооружение всего производства электродов. Ведь на том оборудовании, которое существует, мы можем получать только рядовые электроды. А для того чтобы использовать те материалы, которые используют лидеры углеграфитовой промышленности, нам необходима замена оборудования, так как для производства так называемых электродов UHP ultra high power, которые выдерживают большую плотность тока, необходимо использование нового сырья и, соответственно, нового оборудования.

Надо увеличить объемы продукции, поэтому техническое перевооружение касается всех отделений ЦПЭ, так как все они взаимосвязаны. Если увеличиваем объемы производства в отделении графитации электродов, значит, надо увеличивать объемы и в «прессовом», и в «обжиге», и в «мехобработке» – это все одна производственная цепочка. Поэтому с мая начались капитальные ремонты оборудования разных отделений ЦПЭ. К примеру, в отделении графитации из 33 имеющихся печей графитации электродов отремонтирована большая часть (в январе-феврале уже закончим ремонт всех печей). В отделении обжига электродов на капремонте находится обжиговая печь № 2. В смесильно-прессовом отделении отремонтирована ретортная прокалочная печь № 4. В отделении пропитки пеком смонтирована вакуумная компрессорная установка, которая позволит вне зависимости от подачи энергоцехом на ЦПЭ давления, которого нам часто недостаточно, выдавать необходимое для нашей технологии давление. В отделении мехобработки электродов установлены дополнительные станки для обработки электродов крупных сечений.

Пока мы остаемся на тех видах продукции, которые и делали. Для увеличения сечения заготовок у нас пока нет соответствующего пресса. В ближайшем будущем планируется покупка нового оборудования для смесильно-прессового отделения (сильная машина и сам пресс для изготовления прессованной продукции).

(Окончание на 2-й стр.)



(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

В планах к существующему производству добавить новые печи графитации, а точнее – построить печи прямой графитации для производства электродов более крупного сечения. Пока это только проект, но эти печи прямой графитации рассматриваются как печи отдельного корпуса цеха, потому что конструкция данных агрегатов совсем другая, в сравнении с действующими на данный момент. Там будут уже более мощные трансформаторы. Да и производительность увеличится, в том числе и за счет того, что в прямой графитации процесс производства ускорен, по сравнению с обычными печами.

**Андрей Олегович Ромашко,**  
главный специалист  
технического отдела  
по электродной продукции

– Да, в цехе по производству электродов в ближайшем будущем планируется внедрение множества инноваций, но, думаю, те текущие капремонты, которые происходят там сейчас, заслуживают отдельного описания, потому что они несут поистине масштабный характер. Поэтому прежде расскажем о них.

В отделении обжига электродов большие сложные печи. Их капремонт не производился десятки лет с советских времен (исключение – печь № 3; в 2006-м ее из открытой переделали в печь закрытого типа). Сейчас идет реконструкция обжиговой печи № 2. Это очень объемные работы. На ее строительство тратилось порядка семи тысяч тонн кирпича! Очень большая печь, она занимает целый пролет цеха, состоит из 18 камер и сложной системы каналов подачи и отвода газа, подачи воздуха. Ее длина более 40 метров, а ширина – более

20 метров, то есть она гораздо больше ферросплавной печи. Серьезный объект, на который в данный момент брошено много сил.

В шихтовом дворе отделения графитации идет капремонт всех закромов, всех бункеров, узла рассева, а также мостового крана № 19, то есть капремонт практически всего оборудования шихтового двора! Кран будут «капиталить» целый месяц и потом заново сдавать Ростехнадзору. В отделении графитации происходит масштабный ремонт всех печей. Из 33-х за последние три месяца отремонтировано 17 печей! В шихтовом дворе смесильно-прессового отделения установлен узел рассева нефтекокса для оптимизации затрат. Раньше комбинат покупал нефтекокс фракционный, а сейчас – нефракционный. Теперь сами его отсеваем и будем в определенных пропорциях задавать. Так получается дешевле, нежели закупать фракционный. Произведен капремонт ретортной прокалочной печи № 4 в этом же отделении (с ее помощью из нефтекокса удаляются ненужные летучие вещества и влага). В отделении пекопритки установлен новый компрессор и вакуумный насос. В отделении мехобработки расширен парк станков для обработки электродов крупного сечения.

Вот такая большая работа уже проделана и еще ведется только по текущим ремонтам! Но, конечно же, когда поставлена задача на улучшение качества и увеличение объемов продукции, не обойтись и без инноваций!

## Новая эра электродного производства ЧЭМК

Реконструкция электродного производства не производилась очень давно. К примеру, в смесильно-прессовом отделении стоят некоторые прессы еще 30-х годов выпуска! Остальные прессы тоже не намного младше: 50–60-х годов. То есть они морально устарели. Вот и планируется в этом отделении установить новый пресс для изготовления «зеленых» заготовок. Это будет экструзионный пресс для прессования графитовых электродов диаметром до 800 мм и длиной до 3 метров! Сейчас мы прессуем электроды максимальным сечением 555 мм и длиной 1950 мм. Причем у этого прессы будет собственная современная система дозирования.

Для этого же отделения планируется приобрести и установить смесильную машину «Eirich» (Германия). Все смесильные машины, которыми оборудовано смесильно-прессовое отделение сейчас, очень старые. Вся дозировка на них производится вручную. Технологический персонал сам взвешивает на весах материал с одного бункера, с другого, с третьего, пек наливает. Всем этим тележка наполняется, и смесь загружается в контейнер прессы. Это ручной труд. А тут появится современная смесильная машина с системой электрического подогрева смеси.

Ведутся переговоры по установке автоклава для пропитки заготовок пеком. Для этого, скорее всего, будет построено отдельное здание, корпус (то оборудование, которым сейчас осуществляется пропитка пеком, находится в отделении обжига электродов). Под этот новый автоклав



будет необходимо строительство печи с выкатным подом для обжига пропитанных пеком заготовок.

Реконструкции будут направлены на то, чтобы получать электроды качества UHP. Нам самим, то есть нашему ферросплавному производству, такие электроды нужны для выплавки некоторых высококачественных марок низкоуглеродистого феррохрома. Пока комбинат эти электроды UHP закупает за границей, потому что на других электродах плавить данные сплавы не получается.

□ СПОРТ

### Первое испытание



**Волейбольная команда «Металлург ЧЭМК» 25–26 ноября приняла участие в районном турнире по волейболу среди мужских команд. Мероприятие проводилось в спортивном зале Челябинского энергетического колледжа в рамках празднования 47-й годовщины со дня образования Калининского района.**

В составе команды «Металлург ЧЭМК» были игроки: Евгений Попов (УИТ) – капитан, Александр Плешивцев (цех № 8), Евгений Плаксин (цех № 6), Егор Воробьев (цех № 6), Владимир Литвинцев (цех № 7), Тимур Хуснутдинов (цех № 8), Иван Малы (ВКЦ).

Как все начиналось...

Когда я устроилась на комбинат, год назад, на второй же день пришла в профсоюз с вопросом: «Какие спортивные секции есть на комбинате? Волейбол есть?». Оказалось, на тот момент был только футбол. Посредством различных источников информации запустили объявление, набрали единомышленников, нам выделили зал один раз в неделю, и вот сейчас, уже второй скоро пойдет год, как регулярно собираемся – играем в волейбол.

Людей, искренне любящих волейбол, мне кажется, видно сразу. Я их увидела. Предложила создать команду, чтобы участвовать от комбината в турнирах среди предприятий. Для хорошего результата мало личных технических умений каждого игрока. Волейбол – командная игра, и нужна сплоченность, сыгранность, поэтому мы решили собираться и играть все вместе почаще.

Перед «турниром 25 ноября» успели поучаствовать дважды в городском турнире «Кубок 4+2» (4 парня и две девушки). Дебютантами мы вышли последними (как говорится, первый блин комом), но затем забрали кубок (заняли первое место).

На «турнире 25 ноября» ребята таким составом играли впервые. И, естественно, не хватало единства духа, тактики, расстановки. Отсюда и эмоции, которые порой очень мешают сконцентрироваться на игре. Наши мужчины выиграли только одну игру в своей подгруппе, и в финал попасть не удалось. Но сражались они достойно. На следующих соревнованиях, я уверена, будет лучший результат!

**Мария АНТОНОВА,**  
специалист ОМТС (ответственная за волейбол  
в спортивной комиссии профкома)

□ КОНКУРС

### Приз от зрителей

**Наш ветеранский вокальный ансамбль «Слав», победитель всевозможных региональных конкурсов, 12 ноября участвовал в IV Открытом уральском конкурсе рабочей песни, что был проведен в городе Екатеринбурге. И добился признания зрителей!**

Конкурс этот профсоюзный, то есть проводится ежегодно по инициативе Федерации профсоюзов Свердловской области и имеет положительные оценки не только от руководства ФНПР, но и от руководства УрФО. И прежде чем попасть в Уральский центр народного творчества, где проходило мероприятие, все его участники прошли жесткий отбор, победив в своих регионах. Так, «Славу» не было равных в Челябинском региональном конкурсе «Рабочая песня-2017». Впечатлениями о мероприятии в Екатеринбурге с нами поделился его непосредственный участник, Почетный ветеран ЧЭМК и солист «Слава» Борис Максимович Голуб (занимается хоровым пением со студенческих лет в МИСиС).

– Впечатления противоречивые, – признается Борис Максимович. – Мы успешно выступили, пользовались большим вниманием, публика неистовствовала в зале после наших песен, люди кричали нам: «Круто!», «Молодцы!», «Лучшие!», «Браво! Бис!». Зал стоял и ритм отбивал ладонями к концу песни! Таких оваций больше никто из конкурсантов не добивался. Мы выступили с песней, посвященной ветеранам Южного Урала. Потом был концерт на бис (во время совещательной работы жюри), куда мы вклинились и исполнили еще три песни. После выступления представители жюри нас хвалили знатно – к примеру, депутат Госдумы, председатель Федерации профсоюзов Свердловской области Андрей Ветлужских восхитился нашим коллективом и прямо со сцены сказал, что вот если будем в Москве, он лично, понимаешь, устроит нам экскурсию по всем этажам Думы, проведет по всем кабинетам! Редактор газеты «Солидарность» Александр Шершуков тоже выступил и наградил нас призом зрительских симпатий. В общем, творчески мы там, пожалуй, были одними из лучших. Но ни одной премии, несмотря на это, не завоевали. Состав жюри для творческого конкурса был достаточно специфичным – оно практически все состояло из профсоюзных работников. Из творческих работников там была только одна женщина. Я понял так, что нельзя было обойти представителей самых известных металлургических и нефтегазовых предприятий Урала, как бы те ни пели. Короче, особо за нас вступиться никто не мог, нас поблагодарили, поаплодировали, поорали там за нас и ... отпустили с Богом!

Но мы довольны тем, что познакомили представителей разных областей Урала с нашим творчеством и были приняты буквально «на ура». После выступления зрители нас останавливали, с нами фотографировались. Думаю, это и есть главная оценка!

Фото Владимира ШИРОКОВА





□ МЕРОПРИЯТИЯ

# Побывали в «Лимпопо»!

«...И пошли они смеяться,  
Лимпопо!  
И плясать и баловаться,  
Лимпопо!...»

Из стихотворения К.И. Чуковского

Девятнадцатого ноября плавательный бассейн «Планиета Ариант» отметил полувековой юбилей. Мы знаем, что большую часть своей истории это спортивное сооружение называлось «Электрометаллург», потому что было построено нашим комбинатом. К сожалению, современные реалии развели ЧЭМК и многие его бывшие социальные объекты, заставив жить тех самостоятельной жизнью. Но все же в некоторой степени сотрудничество комбината и бассейна продолжается – один день в неделю (в понедельник) работники комбината имеют возможность посещать бассейн бесплатно (два сеанса утром, два – вечером). Конечно, такой формат отдыха – только для взрослых, то есть для самих работников ЧЭМК. А ведь было время, когда «Электрометаллург» служил местом семейного отдыха работников комбината, люди после работы приходили сюда со своими детьми.

Сейчас профсоюзный комитет комбината, прежде всего комиссия по охране семьи, нашел некий новый формат такого вот семейного отдыха. Известно, что одним из лучших аквапарков на Урале является «Лимпопо», который расположен в Екатеринбурге. Руководство этого аквапарка через наш профсоюз предложило работникам ЧЭМК и их семьям хорошую скидку для посещения этого спортивно-развлекательного комплекса.

– Получается, что для одного человека сеанс стоит 500 рублей, а за ребенка ростом меньше одного метра 150 рублей, – говорит Наталья Челябинова, председатель

комиссии. – Тогда как без скидки цена за сеанс – 1300 рублей! В октябре был пробный заезд чеэмовцев на личном транспорте (более 40 человек), а в ноябре уже поехали на двух автобусах (97 человек). Каждому дорога во второй раз обошлась 400 рублей, плюс питание 200 рублей. Итого 1100 рублей (а для маленького ребенка – 750 рублей) за прекрасно проведенный выходной, с учетом, что общая сумма получилась меньше обычной цены за сеанс! В декабре профком организует выезд в «Лимпопо» льготным категориям работников, оплатив еще и проезд на автобусе. Надо заметить, что во время обратной дороги все спали без задних ног, потому что с 10.00 до 16.00 умотались – столько прыгать, плавать, кататься! Там ведь чего только нет: и бассейн с волнами, и гидромассажные ванны с горячей и холодной водой, и разные бани, и водопады, и спа-салоны, куча горок и другое!

– От нашего цеха была группа 19 человек, – рассказывает Светлана Абдуллина, предцехкома ЦСГШ. – У меня лично хорошие впечатления от этой поездки. Вода у меня всегда вызывает позитивное настроение и прилив энергии. В аквапарке всюду чистота и аккуратность, я никаких изъянов там не увидела. Все там было хорошо, а главное – соотношение цена-качество приемлемое. Там есть и джакузи, и русская парная, и турецкий хамам. Если подобными услугами пользоваться по отдельности, то ценник сложится гораздо больше 500 рублей. Поэтому, думаю, что наполнение одного места столькими развлечениями за такую цену очень хорошее. Причем



развлечения на любой вкус, мы словно окунулись в лето! Кому нравится экстрим – пожалуйста, на горки, кому тихая, спокойная вода, есть «медленная река», кому нужны волны – такое тоже есть! И для всех возрастов услуги. Там купались и малыши, и подростки. Скучно никому не было! Все у нас прямо до четырех часов полоскались, прыгали, ныряли – никто раньше назначенного времени из моей группы не ушел. Я считаю, что мы хорошо провели время, такие мероприятия нужны!

Профком планирует продолжать сотрудничество с аквапарком «Лимпопо» и в 2018 году, пока к этому есть интерес у работников комбината.

□ К ДНЮ МАТЕРИ

## Дважды два – четыре!



Недавно в газете «Наше время» был опубликован материал про удивительное событие – у работника нашего комбината, плавильщика восьмого цеха Юрия Березкова, родилась тройня! Это событие, редкое даже по меркам целого региона, а уж в масштабах одного предприятия, пусть и многотысячного – уникальное. Хотя в отделе социальной работы комбината сразу вспомнили, что 10 лет назад такой же переполох в местных СМИ, родив тройню, устроила Ольга Немкина, которая тогда трудилась в ЦСП. Что же, пожелаем здоровья маленьким Софии, Полине и Веронике Березковым, а их родителям Наталье и Юрию – терпения и удачи в решении материальных проблем. Кстати, наше предприятие оказало материальную помощь семье Юрия Березкова.

В сегодняшнем же материале мы расскажем о другой удивительной семье – семье инженера УКС Елены Кожемякиной. Три года назад в нашей газете ко Дню матери мы уже размещали материал «Двойная радость», в котором рассказывали, в том числе, и про семью Кожемякиных. Тогда мы узнали, что у Елены есть детидвойняшки: Никита и Анастасия. Сейчас жизнь в этой семье стала еще более шумной и веселой, ведь Елена год назад снова родила и снова – двойню!

– Информация о том, что у нас вновь будет двойня, оказалась неожиданной, –

признается Елена. – Но мы, конечно, восприняли ее положительно. Если говорить о реакции мужа Михаила, то она была спокойной, как и в первый раз. Он ведь, когда узнал про первую двойню, предложил купить двойную коляску. В этот раз сказал, что теперь в два раза больше надо будет зарабатывать!

Елена и Михаил приехали учиться в Челябинск из разных городов: Белорецка и Сатки. После учебы в ЮУрГУ встретились уже на ЧЭМК. Поженились. Сначала снимали комнату, а теперь живут в своей двухкомнатной квартире, которую взяли в ипотеку.

– Мы жили в Челябинске без родственников, а когда родились наши первые дети – Никита и Анастасия – сразу почувствовалась потребность в помощи по уходу за ними, – вспоминает Елена. – Поэтому в первый месяц после родов отпуск у себя на работе взяла моя мама и приехала к нам в Челябинск. Во второй месяц пришел черед сделать то же самое свекрови. Свекровь вспоминает про тот период так: «Будила Лену посреди ночи, давала кормить одного, потом, только она засыпала, просыпался второй ребенок, и я снова будила ее. А Лена смотрит на меня таким взглядом, в котором читается: «Что еще надо? Я только что просыпалась! Оставьте меня в покое!» После этих двух месяцев я ощутила радость материнства по пол-

ной программе! Когда не высыпаться, стираются границы дня и ночи, поэтому сложно вспомнить, что тогда происходило. Помню, как в магазине покупала подгузники и детскую еду, как одевала детей и выводила на балкон в коляске, чтобы они подышали свежим воздухом. С двоими сразу, конечно, сложно. Когда они начали подрастать, я потянула на руках сухожилия, ходила в повязках.

И вот, спустя десять лет, снова два грудничка! Мы поинтересовались у Елены, легче ли на этот раз? Как назвали и каковы по характеру эти двойняшки? Как старшие отнеслись к новости о том, что у них будут маленькие братики? Помогают?

– Младших детей зовут Владимир и Илья, но мы их пока называем Вовой и Илюшей, – рассказывает Елена. – Внешне, они, как и старшие, не похожи друг на друга, и по характеру, конечно, тоже отличаются: Илья улыбочивый и спокойный, а Вова – более серьезный и настойчивый. Вова своим серьезным видом способствует тому, что иногда его называем Владимиром Михайловичем! Бывает такое, что малышам в один и тот же момент понравилась одна и та же игрушка, и они начинают ее друг у друга отбирать, каждый настаивая на своем. Но, конечно, они – маленькие дети, и большую часть времени играют друг с другом. Даже не знаю, легче ли даются заботы и хлопоты с двойней малышкой второй раз. Бабушки по-прежнему находятся от нас далеко, поэтому у них не получается часто видеться с внуками, к сожалению. Зато теперь старшие дети помогают, как могут. Они, хорошо, с интересом отнеслись к новости о маленьких братиках. Теперь вот, когда у них есть свободное от учебы время, с удовольствием играют с малышами, помогают кормить. Пытаются обучить их каким-то словам, обучают ходить. Малыши, кстати, уже практически научились ходить самостоятельно.

Мы вспомнили, что по воспоминаниям в первой публикации Елене с первыми двойняшками приходилось гулять чаще на балконе – все же двойную коляску хрупкой девушке тяжело транспортировать по лестничным площадкам (а в это время дети одни дома). Поэтому дожидались папу с работы и гуляли не часто.

– Коляска у нас сейчас хранится в багажнике автомобиля, – рассказывает Елена. – Она, конечно, новая (столько времени прошло с момента рождения старших!). Гуляем мы на улице. Когда выходим гулять, я ее вытаскиваю и собираю, а потом иду за малышами. Кто-то из старших охраняет коляску, кто-то смотрит за младшими детьми. Так что некоторая помощь от старших детей есть. Но стало

ли от этого меньше материнских забот? Думаю, что нет. Стараюсь Никиту и Настю сильно к помощи по уходу за младшими не привлекать – пусть лучше занимаются учебой. Они учатся в четвертом классе, и в конце учебного года у них будет ЕГЭ! Надо заниматься и воспитанием старших одновременно с младшими! Мы готовимся к этому экзамену, а ведь, кроме учебных знаний, надо развивать их таланты и способности! Поэтому они у нас ходят в секции.

Как мы знаем, три года назад, когда Никита и Анастасия были еще первоклассниками, дети проявляли таланты в разных областях: Настя очень любила математику, а Никита проявлял склонности к творчеству – хорошо рисовал.

– Никита сейчас пошел в музыкальную школу, – говорит Елена. – Учится игре на балалайке. Хочет потом научиться играть и на гитаре. А также оба они, и Настя, и Никита, ходят в спортивную секцию – на ушу. С первого класса они оба занимались лего-конструированием, дочь ходила на эти занятия и в нынешнем году. Так что особо не продохнешь – живем в режиме нон-стоп: старших возим на машине в секции, а младших – в поликлинику и бассейн. Мы ведь еще с Вовой и Илюшей в бассейн на грудничковое плавание ходим!

Когда у семьи рождается сразу двое детей, жилищный вопрос сразу выходит на первый план. Стало ли тесно в квартире? Не мешают ли младшие выполнять домашние школьные уроки старшим?

– Как и все груднички, младшие могут иногда кричать, – говорит Елена, – но старшие не жалуются. Малыши, я думаю, не мешают им во время выполнения заданий. Пока мы еще не ощущаем тесноту, ведь кроватки малышей стоят в нашей с мужем комнате. Но скоро младшие вырастут из этих кроваток, и им нужна будет своя комната. Поэтому как-то придется расширяться, хотя и за эту квартиру нам еще довольно-таки долго платить!

Мы вспомнили, что когда в семье росла только первая двойня, Елена мечтала, чтобы у каждого из детей появилось полезное увлечение, которое бы им нравилось и помогло устроиться в дальнейшей жизни. Теперь к этому прибавилась и другая мечта.

– Разница в возрасте между старшими и младшими детьми достаточно большая. Очень хочу, чтобы они в дальнейшем стали равными, друзьями!

– И, пользуясь возможностью, – добавила в конце беседы наша героиня, – я бы хотела поздравить всех мам, работающих на ЧЭМК, с праздником и пожелать им всегда быть здоровыми и любить своих детей!



## ЮБИЛЕЙ

## Закон долголетия

Детская библиотека № 17 им. В.Н. Гусарова 24 ноября отметила 85-летний юбилей.

Историю библиотеки № 17 стоит читать под звуки сюиты Георгия Свиридова «Время, вперед!». Библиотека была открыта в бурные, полные созидательного энтузиазма 30-е годы прошлого века. Был запущен Челябинский ферросплавный завод. Почти одновременно с этим событием, в 1932 году, в клубе ферросплавщиков возникла библиотека. Возникла из ничего: первые книги для своего «очага культуры» – 3000 экземпляров – строители завода собирали всем миром. Библиотека в те годы решала важные задачи – помочь неграмотным и малограмотным, помочь в обучении и подготовке квалифицированных рабочих, организации их досуга. В годы Великой Отечественной войны библиотекари сформировали передвижку для госпиталя. Даже в этот трудный период в библиотеке читали 1980 человек.



Особенно активно развивалась библиотека при В. Н. Гусарове. Директор комбината был убежден, что успех предприятия напрямую зависит от уровня культуры и грамотности рабочих. Библиотекари открыли в цехах комбината более сорока передвижек. Были созданы отдел комплектования и обработки литературы, абонемент и читальный зал для взрослых, абонемент для юношества, детская библиотека. Библиотека профкома ЧЭМК стала одной из богатейших в городе с книжным фондом более 250000 экземпляров. Ежегодно библиотеку посещало 12000 читателей. В штате библиотеки трудилось 17 специалистов.

О девяностых годах вспоминать трудно и горько. Библиотека отстояла тогда свое право на жизнь ценой сокращения фондов, помещений, сотрудников. Выжить помогли читатели, которые, несмотря ни на что, постоянно шли в библиотеку.

В 2003 году библиотеку ЧЭМК передали в муниципальную собственность и ввели в состав МУК «Централизованная система детских библиотек» города Челябинска. Ей был дан номер 17 и присвоен статус библиотеки семейного чтения. Это важное событие укрепило положение и гарантировало дальнейшее существование библиотеки. Начался новый этап в жизни одной из старейших библиотек города. Здесь появились компьютеры, заработал Интернет, были приобретены электронные издания, постоянно обновлялись фонды. Изменился характер работы. В 2011 году библиотеке присвоено имя В. Н. Гусарова. Сегодня библиотеку посещают более 6500 читателей, книжный фонд – 69219 экземпляров.

Теперь библиотека – не только центр культурной жизни заводчан, но и посёлка ЧГРЭС, и всего Калининского района. В 2016 году библиотека стала участником проекта «Библионяня». Занятия для малышей по программе «Времена года» пользуются большой популярностью среди молодых семей микрорайона. Каждое воскресенье малыши и их родители читают, играют, творят. Два раза в месяц, по четвергам, работает кружок «Мастерилка», и лучшие творческие работы ребят представлены на выставке в фойе. Родители с малышами также могут самостоятельно посещать специально оборудованную игровую комнату. Кроме того, для старшеклассников в библиотеке много лет работает литературная гостиная «Классика на все времена», где знакомство с творчеством классиков литературы происходит в формате театрализованных представлений с участием самих школьников. В рамках проекта «Челябинские писатели детям» библиотека организует встречи с челябинскими детскими писателями и известными людьми города, имеющими отношение к литературе. В 2015 году у библиотеки появился новый партнёр – досуговый центр «Бельчонок», который объединил ребят из неблагополучных семей. Библиотекари проводят для них правовые часы, семейные праздники, военно-патриотические игры, библиотечные уроки, громкие чтения и обсуждения художественных произведений для подростков и о подростках.

Библиотека сохраняет лучшие традиции, чтит свою богатую историю, с уверенностью смотрит в будущее, и в этом нам помогает сотрудничество с АО «ЧЭМК», депутатом Законодательного Собрания Челябинской области В.П. Чернобровиным, депутатом Калининского района по посёлку ЧГРЭС О.П. Быховец.

Закон долголетия прост: не бояться перемен, работать для людей, иметь верных друзей!

## КОМСОМОЛУ – 100

Продолжаем публиковать материалы рубрики, посвященной юбилею комсомола. Этот юбилей люди, с теплотой вспоминающие свою комсомольскую молодость, будут отмечать 29 октября 2018 года. Ведет рубрику ведущий специалист отдела охраны труда Валерий Букрин (в прошлом – секретарь комитета комсомола комбината)



«Что сказать вслед за нами идущим,  
Энергичным и молодым?  
Постарайтесь умней быть и лучше,  
И счастливее будьте, чем мы.  
Покоряйте, творите, дерзайте!  
Обстоятельства вопреки,  
У последней черты не сдавайтесь.  
Жизнь прекрасна! Да здравствует жизнь!»

Владимир ХРУЩЁВ

## Комсомол – моя жизнь

Комсомол – это слово для моих сверстников много значит. С этим словом молодежь моего поколения связывала решение многих задач, проблем страны и комсомольской организации. И сейчас слово «комсомол» не забыто. Многие улицы и площади носят название «Комсомольский», и их никто не пытается переименовать, так как и в настоящее время многие помнят свою комсомольскую юность.

Комсомольцы активно участвовали в различных стройках страны, и на комбинате – это Всесоюзная ударная комсомольская стройка ЦК ВЛКСМ плавильного цеха № 8, а также в субботниках по благоустройству территории, спортивных соревнованиях. Многие люди и сейчас участвуют в так называемых уборках территории. Сейчас эти люди называют себя волонтерами.

Я был членом ВЛКСМ с 1965 по 1978 год. Мое главное событие, связанное с комсомольской юностью, – это получение рекомендаций для вступления в ряды КПСС. А вообще, событий было много. Это и субботники, посвященные рождению комсомола, комсомольские собрания, получение нового комсомольского билета под № 1. За время моей работы в комсомоле я принимал активное



участие в его жизни: комсорг класса, заместитель секретаря комсомольской организации школы, секретарь комсомольской организации курса в Челябинском политехническом институте, комсорг воинской части, член комитета ВЛКСМ с правами райкома комсомола Челябинского электрометаллургического комбината.

В наши годы говорили: «Не расстанусь с комсомолом – буду вечно молодым», поэтому у меня самое хорошее отношение к предстоящему его 100-летию юбилею. Я всегда помню о своей юности и жизни в комсомольской организации, своих сверстников по комсомолу.

Что я хочу пожелать сегодняшнему поколению молодых? Брать пример со своих родителей, бабушек, дедушек и активно участвовать в жизни страны.

С уважением к молодежи комбината и соратникам по комсомолу,  
бывший член комитета ВЛКСМ «ЧЭМК».  
Александр ШАПИРО

## СОВЕТ ВETERANОВ

## Фанфары ветеранам

Праздник ветеранов комбината прошел 7 ноября во Дворце культуры ЧЭРЗ.

День ветерана ЧЭМК в этом году выдался особенным. Многие помнят, как начиналось известное стихотворение Маршак: «День Седьмого ноября – Красный день календаря. Погляди в свое окно: Все на улице красно!» Как известно, в этот день в 1917 году произошло одно из крупнейших политических событий XX века – Октябрьская революция в России. В КЗОТ РСФСР этот день в 1918 году был включен в число государственных праздников. После распада СССР 7 ноября перестал считаться праздником, и теперь он уже не красный день календаря. Но с этим положением дел не согласны ветераны, которые выросли и всю жизнь трудились, почитая Октябрьскую революцию. Поэтому когда в 1996 году на нашем предприятии был учрежден праздник – День ветерана ЧЭМК, совет ветеранов комбината принял решение, что будет отмечать его именно 7 ноября в память о революции.

И, конечно же, в год 100-летия Октябрьской революции чезмовцы чествовали своих ветеранов по-особому, более торжественно, чем обычно: награждения продолжались в течение полутора часов, перебрал все возможные лимиты. И тому, несомненно, были причины – в этом году много юбилеев и юбиларов. Чествовали и самих членов совета ветеранов комбината (совету исполнилось 60 лет, и он является самой старой ветеранской организацией в регионе), и волонтеров Центра соцзащиты комбината (этой организации нынче – 25 лет), и супружеские пары бывших работников ЧЭМК, проживших вместе более 50 лет. Но в первую очередь поздравили новых Почетных ветеранов ЧЭМК. В этом году данное звание было присвоено шестерым ветеранам: Н. А. Акимову, В. Н. Кирданю, Г. А. Коршуновой, В. И. Маховских, А.А. Шалашову и В. И. Янгисаеву.

Ветеранов поздравляли и награждали не только руководители комбината и профсоюзного комитета ЧЭМК, но и представители Законодательного Собрания Челябинской области, администрации города Челябинска и администрации Калининского района Челябинска, Совета депутатов Калининского района, а также представители ветеранских организаций области, города и Калининского района Челябинска.

В праздничной программе перед полным залом ветеранов выступили мужской вокальный ансамбль ЧЭМК «Сплав», хореографический коллектив «Самоцветы», талантливая молодежь ЧЭМК в мюзикле «Веселая плавильница», а также известный южноуральский ансамбль, многократный лауреат всевозможных фестивалей – «Митрофановна».

Отметим, что это был первый крупный праздник, организованный при руководстве нового председателя совета ветеранов ЧЭМК Владимира Ивановича Соколикова.

## ЮБИЛЯР



Коллектив ЦПНГШ поздравляет с 50-летием заместителя начальника цеха Владимира Ивановича Яковлева и желает ему долгих лет бодрости, силы духа, успешного решения производственных задач!

К поздравлениям присоединяется инженер по нормированию труда Татьяна Викторовна Баранова: «На протяжении 10 лет мы вместе трудимся в одном цехе, и я с уверенностью могу сказать, что таких как Владимир Иванович руководителей очень мало: аккуратность, ответственность, точность в деталях, грамотный подход к проблемам – вот всего лишь несколько качеств, характерных для Владимира Яковлева. В этом году у Владимира Ивановича две юбилейные даты – 20 лет работы на комбинате и 50 лет со дня рождения. Желаю ему от всей души крепкого здоровья, уюта, тепла и выполнения всех задуманных планов!»

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

10 декабря спортивная комиссия при профкоме организует соревнования по настольному теннису в личном зачете среди работников комбината (турнир пройдет отдельно среди мужчин, отдельно среди женщин). Место проведения: ДС ЧЭМК (ул. Российская, 36), начало в 10:00! Ракетки приносим свои! Заявки принимаются до 6 декабря по телефонам: +79088230200 (Михаил) и 71-61 (Максим). Допуск к участию – по предъявлению заводского пропуска.

\*\*\*

16 декабря спортивная комиссия при профкоме организует соревнования по шахматам и шашкам среди работников комбината. Место проведения: музей ЧЭМК (пр. Победы, 144).

16+ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА

ЭЛЕКТРОСПЛАВ

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. ДОРНИН

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 1000 экз. Заказ № 4144.

Подписано в печать по графику и фактически в 18 часов 28.11.2017 г. Отпечатано в ОАО «Челябинский Дом печати», 454080, г. Челябинск, Свердловский пр., 60.