



МАГНИЕВИК



Газета основана в 1946 году

Пятница, 16 июня 2023 г.
№21 (3698)

Газета трудового коллектива Ордена Отечественной войны I-й степени ОАО «Соликамский магниевый завод»

ЦИТАТА НОМЕРА:

«Для работников завода и их семей на празднике будут работать самые разные развлекательные площадки. Цеховые команды смогут принять участие в квесте, в который войдут несколько конкурсов: на самое креативное поздравление с профессиональным праздником, на лучшее блюдо и так далее.

В понедельник, семнадцатого июля, мы подведём итоги конкурса молодёжных инициатив».

Евгения НАСЕКИНА, помощник генерального директора по кадрам и общим вопросам (вторая полоса)

Июньские заботы



Этот металл, который готовит в тигле Роман Федосеев, плавильщик из смены В.Л. Буйских, пойдёт в девятый цех. Всего по плану июня литейщикам первого цеха необходимо передать на титановое производство 164 тонны магния рафинированного. Общий план до конца месяца по магнию и сплавам – свыше тысячи тонн. О том, с какими итогами подходят металлурги первого цеха к завершению полугодия, – на третьей полосе.

Калий есть – магний будет!

Ровно 90 лет назад, 15-го июня 1933-го года, по Народному Комиссариату тяжёлой промышленности СССР вышел приказ «О строительстве карналито-магниевых заводов», подписанный Серго Орджоникидзе, народным комиссаром тяжёлой промышленности.

В соответствии с этим документом, управляющему Союзкалия В.Е. Цифриновичу приказывалось «немедленно приступить к форсированному строительству группы карналито-магниевых заводов с обязательным окончанием первой очереди в 1934-м году». В приказе также отмечено (приводим текст дословно): «Главстройпрому т. ГИНЗБУРГУ и ЦПС т. ПАЛЕЮ предлагаю обеспечить указанное строительство первоочередным снабжением необходимыми материалами. Управляющему Союзкалия обеспечить добычу необходимого количества карналлита из шахт 1-го рудника»... Этот приказ наркома и стал первой строчкой в официальной Истории Соликамского магниевого завода.

Важнейшему событию предшествовал долгий и сложный период большой подготовительной работы. Сама идея промышленного получения лёгких металлов, в том числе магния, как важная хозяйственная и политическая задача со всей остротой встала во второй половине двадцатых годов прошлого века, когда Советский Союз приступил к реализации нового курса – индустриализации страны. В сентябре 1925-го года экспедиция профессора Л.Н. Преображенского открыла безграничные, как тогда казалось, запасы магнийсодержащего сырья в районе Соликамска-Березников.

Последовавшее за этим развитие калийной промышленности в регионе стало толчком и для проработки вопроса о создании магниевых производств в крае. Ведь вместе с богатыми пластами сильвинита близ речки Чёрной геологи открыли огромные залежи карналитовых руд, насыщенных хлористым магнием. Этот цветистый минерал должен был дать сердце и крылья воздушным лайнерам, прочные и лёгкие сплавы, пригодные для широкого бытового потребления.

В 1929-м году В.Е. Цифринович и Я.М. Хейфец, ведущие инженеры Калийстроя, посетили лабораторию электрохимии в Уральском Политехническом институте (Свердловск) и заявили, что Калийтресту требуется исследовательская работа для срочной постановки производства магния, по-видимому, на производительность 10 тысяч тонн в год. В лаборатории электрохимии были начаты соответствующие работы, и в начале 1930-го года впервые получен магний из соликамского природного и искусственного карналлита.

(Окончание на второй полосе)

Калий есть – магний будет!

К началу 1931-го года были выполнены первые расчёты для проекта Соликамского магниевого завода.

Одновременно в УИИ с 1928-го года готовились инженеры для будущего завода. Всего к 1936-му году – к пуску – было подготовлено до двухсот шестидесяти специалистов.

Полузаводские опыты 1930-1931-го годов было решено воспроизвести в опытно-заводском масштабе, для чего рядом с Ленинградским опытным алюминиевым заводом был пущен опытный магниевый завод, на котором в конце 1931-го года начали работать диафрагменные магниевые ванны ГИПХа и некоторые другие, а в 1932-м – подовая и вращающаяся печи для обезвоживания карналлита.

Двадцать четвёртого мая 1931-го года на заседании бюро Уралобкома ВКП(б) принято решение о строительстве карналлитомagneйного завода в Соликамске.

Четвёртого апреля 1932-го года трестом «Союзкалий» принято решение: выбрать местом строительства магниевого завода площадку у деревни Зыряново, на территории 1-го Калийного рудника, где предполагалось добывать карналлит. А 14-го мая экспериментальный совет Ленинградского отделения ГИПРО-ХИМа одобрил это решение.

Группу карналлитомagneйных заводов, обеспечивающих получение 1000 тонн металлического магния в год, намечалось построить на площадке первого рудника в Соликамске в составе пяти заводов: разложения карналлита, хлормagnesия, электролиза, бертолетовой соли и брома (такими были первоначальные названия этих подразделений, с пуском магниевого завода они получили статус цехов).

В этом же году принят план развития калийно-магнеиной промышленности на 1933-й – 1937-й годы.



Один из двенадцати заводских барачков, в которых жили первостроители



Клуб горняков на посёлке был построен в 1930-м году

И всё это – ещё до выхода официального приказа о начале строительства самого завода! «Соликамскому магниевому заводу повезло сразу, что сюда приехала группа инженеров, которые прошли хорошую практику на опытном заводе в Ленинграде. И отсюда пошёл тот, очень удачный, я бы сказал, задел развития Соликамского магниевого завода.

СМЗ был спроектирован силами проектантов, исследователей института Гипроалюминий (впоследствии – ВАМИ), и так здорово это было всё сделано, удачно спроектировано, что СМЗ мог развиваться на протяжении 60

лет», – писал заводской учёный Г.И. Белкин в книге к 60-летию завода.

Путь становления российского (советского) магния получился сложным и тернистым. Из-за-того, прежде всего, что ряд материалов и оборудования изготавливались впервые, было много несостыковок в их изготовлении и в поставках.

До получения первой чушки магния 14-го марта 1936-го года оставалось всего лишь три года...

На основе исторических источников подготовила к печати Елена БАЖЕНОВА. Фото из архива редакции



На строительстве завода

Коротко ГОТОВИМСЯ!

Ровно месяц остался до Дня металлурга.

Какие мероприятия в этом году пройдут на Соликамском магниевом заводе в честь нашего профессионального праздника, рассказывает **Е.В. Насекина**, помощник генерального директора по кадрам и общим вопросам.

«Начнём праздничную неделю во вторник, **одинадцатого июля**, с завершающего летнего, четвёртого, тура Кубка завода по интеллектуальным играм.

В среду, **двенадцатого июля**, в Красном уголке седьмого цеха пройдёт торжественное вручение благодарственных писем завода (порядка пятидесяти работников из разных структурных подразделений). Награждать отдельно первую и вторую группу цехов на этот раз не будем, приглашаем всех в одно время.

На следующий день, **тринадцатого июля**, на площади у заводоуправления, состоится традиционная комбинированная эстафета, посвящённая Дню металлурга. Предварительные заявки от цехов необходимо направлять **Дмитрию Сенокосову**, нашему физоргу. Положение по эстафете будет разослано на следующей неделе. Также на этом же празднике будут отмечены спортсмены, которые в течение всего сезона показывали лучшие результаты на городских соревнованиях в зачёт Спартакиады трудящихся. Подведём и итоги заводской Спартакиады по пятнадцати различным номинациям!

В пятницу, **четырнадцатого июля**, в санатории-профилактории «Здравушка» пройдёт главный торжественный вечер. На нём будут вручены награды городского, краевого и федерального уровней.

А также мы узнаем, кто в этом году удостоен звания «Почётный металлург Министерства промышленности и торговли России». Официальная часть этого мероприятия состоится в клубе, затем всех гостей ждёт банкет и концертная программа. В этот же день в нашем музее откроется выставка «Семейные традиции металлургов».

Завершит неделю традиционный семейный праздник «Семья Моя Заводская». Пройдёт он в субботу, **пятнадцатого июля**, с одиннадцати до четырёх часов, в нашей санатории-профилактории. Откроют мероприятие торжественные награждения.

В этот день будут подведены итоги интеллектуального сезона и вручён Кубок завода самой умной команде. Будут награждены и победители профсоюзных конкурсов.

Для работников завода и их семей на празднике будут работать самые разные развлекательные площадки. Цеховые команды смогут принять участие в квесте, в который входят несколько конкурсов: на самое креативное поздравление с профессиональным праздником, на лучшее блюдо и так далее.

В понедельник, **семнадцатого июля**, мы подведём итоги конкурса молодёжных инициатив.

Запланировано и мероприятие для ветеранов Соликамского магниевом завода. Молодые магниевики в один из выходных проведут для старшего поколения квест «Прошлое + настоящее = БУДУЩЕЕ» в санатории-профилактории».



Июньские заботы

Сегодня мы в очередной раз пройдём по рабочим площадкам основного цеха № 1, посмотрим, с какими результатами подходит его коллектив к завершению первого трудового полугодия.

В первом — сырьевом — отделении заставём обычные трудовые будни. Все четыре печи-«вращалки» в строю. До планового текущего ремонта одной из них — ещё больше недели.

А вот в отделении хлораторов вовсю кипят демонстрационные дела на карналлитовом хлораторе № 4.

«К разбору отслужившего агрегата специалисты двадцать шестого цеха приступили с пятнадцатого мая, — рассказал **Д.Е. Сенокосов**, старший мастер отделения. — А из работы мы его вывели ещё четвёртого мая. И, соответственно, в тот же день запустили в работу новый хлоратор номер три. Вот уже чуть больше месяца он в строю. Замечаний по его работе на сегодняшний день нет».

А в целом, по словам Дмитрия Евгеньевича, сырьевое отделение работает ритмично, с хорошим деловым настроем: «Планы производства магния-сырца у наших потребителей — отделения электролиза — на этот месяц достаточно высокие. И нам «расслабиться» просто некогда».

К тому же в конце лета-начале осени нас самих



Заливка третьей серии в электролизе

обезвоженного карналлита в МКРы. Конкретно по плану этого месяца необходимо заготовить шестьсот тонн».

Плановый, деловой ритм производственных будней в своём подразделении отметил и **А.А. Жуланов**, старший мастер отделения электролиза.

«Всё идёт своим обычным чередом — без изменений, — рассказывает руководитель. — В работе с начала недели было шестьдесят два электролизёра, в среду с утра запустили ещё один новый. Так что теперь в работе уже



Старый карналлитовый хлоратор № 4 — последние дни

шестьдесят три. Тут у нас всё — исходя из требований утверждённого плана. Надо — «спустимся» на меньшее количество, как это было, например, в апреле, когда мы работали на пятидесяти девяти ваннах. Надо — снова увеличим число работающих агрегатов».

Благо, наши «поставщики оборудования» — строители двадцать шестого цеха — работают активно. На сегодняшний день, например, у них в работе целых шесть агрегатов. Два из них уже поставлены на сушку».



Строительство 18-го электролизёра



В.С. Баяндин, мастер смены, и В.Н. Жидков, прокальщик

тоже ждут два больших события, к которым готовиться надо уже сейчас, накапливать страховые запасы сырья. Первое — традиционный капитальный ремонт «десятки» (обогажительной фабрики) у калийщиков. А сразу же вслед за ним у нас самих стартует капитальный ремонт вращающейся печи номер один — самой большой печи по производительности.

Поэтому сейчас ежедневно перед нами, среди прочих производственных задач, стоит и затаривание



Готовый металл «готовится» к отправке потребителю

А к концу июня у нас в отделении должна ещё закончиться и работа по хлорным ниткам в тоннеле. Коротко поясню: это для того, чтобы можно было продолжить наши эксперименты по газодинамическому удалению возгонов из хлоропроводов, соединяющих наш цех с четвёртым. Если всё пройдёт успешно, уже в июле вернёмся к этому проекту, приступим к испытательным стрельбам».

По рабочим сериям электролиза мы прошли с **Игорем Михайловичем Лу-**

бовым, исполняющим обязанности мастера в смене **Ю.Г. Центнера**. Для опытного электролизника это уже далеко не первый опыт замещения руководства. Чувствует себя уверенно. Так что кадровая политика электролиза — выращивать кадры на своём месте — по-прежнему в действии.

Конечный пункт нашего небольшого производственного «обхода» — завершающая стадия магниевого производства — «литейка».

К сожалению, на этой неделе трудовые ритмы подразделения немного изменились по одной технической причине — встала на вынужденный текущий ремонт печь непрерывного рафинирования магния. «Обнаружилась течь в нижней части печи, — пояснил **А.О. Павлюков**, старший мастер отделения, в среду на этой неделе. — А полный фронт предстоящих ремонтных работ «детализируется» уже после остывания и подробного обследования проблемного узла».

Впрочем, на производственных планах отделения, заверяют его руководители, возникшая проблема никак не отразится. Свои плановые 1233,61 тонн магния и

сплавов технологи к концу месяца выдадут, несмотря ни на что.

В своём обычном плановом режиме завершают полугодие и работники участка производства и отгрузки флюсов.

А дробильщики в эту среду ещё и конкурс профессионального мастерства провели. Задали тон товарищам в подготовке к приближающемуся Дню металлурга!

Елена БАЖЕНОВА.
Фото автора

Горько! Горько!

Поздравляем с золотой свадьбой **Виктора Валентиновича и Валентину Ивановну АНИСИМОВЫХ!**

*Чтоб крепким всегда было ваше здоровье,
А близкие вас окружали любовью!
Побольше счастливых и радостных дней,
И встретить ещё не один юбилей!*

Совет ветеранов



От всей души!

Поздравляем юбиляров июня: **Николая Васильевича Анкушина, Сергея Евгеньевича Бурмантова, Надежду Васильевну Воротило, Василия Егоровича Григорьева, Тамару Владимировну Займогову, Людмилу Алексеевну Зальбург, Татьяну Николаевну Ильиных, Валентину Николаевну Калинин, Ольгу Геннадьевну Колыванову, Виктора Васильевича Луткова, Екатерину Петровну Помазкину, Оксану Геннадьевну Попову, Валентину Ефимовну Смирнову, Владимира Геннадьевича Тверитинова, Светлану Сергеевну Тимирову, Валентину Алексеевну Усольцеву, Игоря Владимировича Ушкачёва, Татьяну Михайловну Худякову, Зою Васильевну Черепанову, Нину Михайловну Чугину, Галину Анатольевну Шешеня, Елену Иосифовну Шипулину, Юрия Фёдоровича Ярового!**

*Пусть годы медленнее мчатся,
Несут улыбку, радость, смех.
И пусть сопутствуют вам в жизни
Здоровье, радость и успех!*

Совет ветеранов



Поздравляем с золотым юбилеем **Дмитрия Александровича Мальцева!**

*Для мечтаний самых смелых
Будут силы пусть всегда,
А любовь и вдохновение
Длятся долгие года!*

Администрация и цехом цеха № 1

Поздравляем с юбилеем **Владимира Тверитинова!**

*От души желаем счастья,
Много-много долгих лет.
Ну, а главное – здоровья,
Чего дороже в жизни нет!*

Сестра и брат

Поздравляем с днём рождения **Артёма Ивановича Климова, Наталию Юрьевну Мартюшеву, Михаила Игоревича Зорича, Константина Валерьевича Мальцева, Александра Владимировича Наберухина, Софию Павловну Докшину, Дарью Юрьевну Жуланову, Светлану Николаевну Тохтуеву, Алексея Александровича Ушакова, Дмитрия Олеговича Черепанова, Александра Анатольевича Елькина, Игоря Михайловича Лубова, Александра Владимировича Корепанова, Сергея Николаевича Белова, Алексея Васильевича Ильиных!**

*Желаем в день рождения благ,
Удач, успехов, дней прекрасных,
И жизнь идёт пусть только так,
Чтоб было в ней добро и счастье!*

Администрация и цехом цеха № 1

Поздравляем именинников июня: **Светлану Валерьевну Кулезнёву, Сергея Николаевича Ивашова, Дениса Олеговича Чуклинова, Татьяну Александровну Варанкину, Андрея Юрьевича Дернова, Евгения Александровича Варушкина, Лидию Николаевну Суханову!**

*Желаем счастья в жизни личной,
Успехов в жизни трудовой,
Желаем в форме быть отличной
И вид иметь вам боевой!*

Администрация и коллектив цеха № 3

Фотофакт

Чудеса... в пробирке

Серия этих необычных мероприятий прошла в заводском музее неделю назад.



До настоящего знакомства с химией эти мальчишки из четвёртых и шестых классов, проводящие каникулы на летней школьной площадке, ещё просто не доросли (её преподавание начинается с седьмого класса). Но то, что химия — предмет бесконечно увлекательный, они уже поняли однозначно!

И всё — благодаря встрече с настоящими волшебницами: **Натальей Ходехиной, Ангелиной Жданковой и Татьяной Барсуковой,**

специалистам цеха № 10. По интересной задумке **И.Л. Верлевской,** заведующей заводским музеем, девушки приготовили для ребят с летних площадок настоящее химическое «шоу».

Меняющие свой цвет и стреляющие золотыми звёздами растворы, диковинные, совсем как живые, «змеи», вырастающие на глазах при смешивании самых простых, на первый взгляд, веществ — например, мыльного раствора с йодом и перекисью водо-

рода, или при нагревании на сухом топливе обычного аптечного глюконата кальция! А несгораемый на огне платок! А безболезненные «красивые порезы», возникающие на руках! И ещё многое-многое другое.

Наверняка, вот с таких-то увлекательных экскурсий и пробуждается у школьников подлинный интерес к тому или иному учебному предмету.

Елена БАЖЕНОВА.
Фото автора

Прощай, «старая литейка»!

С шестого июня подрядчики приступили к демонтажу отслужившего здания так называемой «старой литейки».

«Весна 1936-го года. Осушествлён пуск завода в составе цехов обезвреживания карналлита, оснащённого тремя вращающимися печами и четырьмя подовыми печами, цеха электролиза (2 серии по 22 ванны), литейного цеха, рассчитанного на переработку 1060 тонн магния сырца, преобразовательной подстанции, оборудованной тремя мотор-генераторами, и цеха бертоли» — строки из заводской хроники. В таком составе начал свою производственную жизнь Соликамский магниевый завод (в то время ещё — в составе калийного комбината).

Трудовая «биография» одно-



стенных зданий завода завершается сегодня на наших глазах.

Автор этого снимка **А.А. Жуланов,** так и озаглавил его в цеховой группе в социальной сети: «Вот и начался демонтаж исторического здания литейного производства».

Первыми под нож бульдозера пошли так называемые примыкающие пристройки — бывшее помещение трансформаторов, бытовой пристрой. Теперь на очереди — высокая часть здания. Здесь уже в дело вступит башенный кран... Несколько недель — и одно из старейших зданий завода навсегда «уйдёт в прошлое».

Елена БАЖЕНОВА.
Фото А. Жуланова