

Косогорец



ГАЗЕТА ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА
ПАО «КОСОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ.

РАБОТА ЗАВОДА

Как выполнялись ноябрьские планы

Сообщение начальника производственного отдела Сергея Сергеевича Дождева

Результаты работы предприятия в ноябре месяце следующие.

Доменный цех второй доменной печью работал на выплавке ферромарганца.

План производства был определён в 5 200 тонн. Фактическое производство составило 4 967 тонн. Причиной невыполнения, пусть и небольшого – 233 тонны – прежде всего является применение габонской руды более мелкой фракции.

План производства на декабрь месяца по второй доменной печи 5 380 тонн.

По третьей доменной печи.

В ноябре месяце план производства был 11 500 тонн в связи с остановкой, о которой мы говорили ранее. Фактическое производство составило 13 177 тонн, плюсом к плану 1 677 тонн.

Печь задули 28 ноября в 12 часов дня. Задувка произошла по



графику. План производства на декабрь месяц 24 000 тонн чугуна, из них 1000 тонн – переходные чугуны на раздувочный режим. 7 500 тонн – литейный, большей частью 4-й и 2-й марки.

Передельного чугуна – 15 500 тонн. С передельным чугуном планируем встретить Новый год. Январь месяц по всем планам мы будем работать третьей печью на

передельном чугуне. Состояние агрегатов удовлетворительное, профессионализм наших специалистов и рабочих на надлежащем уровне. Надеемся, что ничто нам не помешает выполнить запланированное производство.

По участку ПОФилП ноябрь месяц отработали стабильно.

Планируемое производство на декабрь – 175,6 тонн по литью. Сюда входят и внутренние заказы на стальные мульды для разливочных машин. Планируем переплавить 120 тонн отсева ферромарганца – для рынка ферромарганца тоже хорошее подспорье. Надеемся, что это всё по силам литейщикам, чтобы с честью и с хорошими показателями войти в Новый год.

Цех по переработке вторичных материалов работает на выработке всей номенклатуры

продукции, которая есть: переработка шлака в щебень, извлечение чугуна из ковшевых остатков для продажи и обеспечение сырьём литейного участка. Сюда же относится переработка чугунного и стального лома для нужд литейного участка. Вся номенклатура в хороших объёмах. Надеемся, что мы все эти планы выполним.

В декабре должны ввестись в эксплуатацию автовесы и козловый кран склада холодного чугуна №4. Надеемся, что это станет хорошим подспорьем для отгрузки потребителям основной продукции нашего предприятия.

Александр Житков,
Валерий Ходулин



Александр Яшин

Твоя Родина

Всё испытала, всё превозмогла —
Года тяжёлых рукопашных схваток,
И выстрелы врагов из-за угла,
И длинные хвосты у продпалаток.

Великая! — мы говорим о ней,
Даём присягу в верности сыновней
И воспеваем с пристальной любовью
Бёрезки, речки, ширь ее полей.

А все ли помним
И всегдаль о том,
Что родина была, и есть, и будет
Не только реки, горы, отчий дом,
Не просто небо и земля,
А — люди?

Все те, что рядом, под боком у нас,
И — далеко,
Чужие нам по крови,
И все они нуждаются подчас
В тепле, в участье,
В братском добром слове.

С любым ты мог служить в одном полку,
Делиться на походе сигаретой,
В далекой стороне, как земляку,
Поверить душу...
Как забыть об этом?

И если ныне он, товарищ твой,
Твой соотечественник — пусть не близкий,
Безвестный пусть,— в беде, в нужде какой,
Спеши ему помочь, он не чужой,
Не отмахнись служебною запиской.

Спеши на выручку, других зови,—
Пусть не найдётся душ глухих и жёстких!
Без этого к чему слова любви
О родине,
О речках,
О берёзках?!

ПОРТРЕТ С ДОСКИ ПОЧЁТА

Михаил Зайцев – главный специалист проектно-конструкторского отдела

Михаил Владимирович Зайцев родился в 1968 году в Туле, но семейными узами он крепко связан с Косой Горой и её окрестностями. Его бабушка Мария Ильинична происхождением из Ясной Поляны, дед Иван Иванович – из села Пирогово, Щёкинского района, некогда принадлежавшего семье великого писателя Л.Н.Толстого. Эти места и Косая Гора в первую очередь связаны с родными и близкими людьми, многие из которых покоятся на кладбище в Горячке, в том числе и дед с бабушкой.

Отец – Зайцев Владимир Иванович – около сорока лет проработал на КМЗ в службе снабжения и главного склада.

Михаил Владимирович считает, что добросовестным отношением к труду он обязан своему отцу: все Зайцевы отличались постоянством в выбранном деле. Мечтаться по жизни им было не свойственно. В семье считалось правилом: если выбрал дело, и оно тебе по душе – совершенствуйся в нём. Делу воспитания сына родители посвящали большую часть свободного от работы времени.

После окончания школы Михаил поступил в Тульский политехнический институт (ныне университет) на электромеханический факультет. После завершения второго курса был призван в ряды Советской Армии. Два года проходил службу в воинской части города-героя Севастополя.

После демобилизации успешно завершил своё обучение и получил диплом электромеханика роботизированных комплексов. По прямому назначению выбрал работу на территории Тульского комбайнового завода по строительству роторных конвейерных линий. Роторные комплексы относились к высокотехнологичному оборудованию. Михаил Зайцев был назначен мастером сборочного участка. К сожалению, долго здесь поработать не пришлось. Производство сложного оборудования в то время развивалось с трудом.

Шёл 1998 год. Институтский товарищ Дмитрий Халторин, который в то время работал на КМЗ, да и сейчас продолжает работать в доменном цехе, порекомендовал ему поступить на КМЗ, который был одним из немногих стабильно работающих предприятий в Туле.

Михаила Зайцева приняли в проектно-конструкторский отдел, руководителем которого в то время был Владимир Александрович Щукин – спокойный, доброжелательный, но требовательный начальник, хорошие воспоминания о котором остались в душе многих из тех, кто с ним работал.

Михаила назначили на должность инженера – конструктора электротехнического сектора. Рядом с ним работали Николай Александрович Гудожников и Ольга Николаевна Перькова, опыт которых очень пригодился ему в дальнейшей работе.

Познакомился с иногородними специалистами, которые создавали проекты



для капремонтов на нашем заводе. В деле проектирования металлургического электрооборудования ценным оказалось для Михаила Зайцева общение с большим специалистом Николаем Александровичем Щекой из липецкой проектной организации «Металлург Сервис-М».

Воплощённые им в жизнь проекты и по сей день являются образцом высокого проектно-конструкторского профessionализма. Туляки и липчане во время капремонтов доменного оборудования делили объёмы выпускаемой документации: часть документации «пропускал через себя» Липецк, часть «брал на себя» электротехнический

сторонних организаций, как, например, провели расширение литьёного двора домны №3, осуществили строительство склада холодного чугуна №4.

В любой работе важно, когда есть люди, которые могут поделиться производственным опытом. Такие есть и в наших цехах, с кем пришлось вместе работать и заимствовать их опыт. Вспоминается Анатолий Сергеевич Арефьев – старший

электрик литьёного цеха. У него всегда был порядок в обслуживании электрооборудования. Он был человеком очень пунктуальным, и от других требовал того же. К сожалению, его уже нет с нами.

Вспомнил Михаил Владимирович и начальника электроучастка ТЭЦ-ПВС Евгения Гавrilовича Ломакина, которого застал уже в конце его трудовой деятельности. Этот человек ко всему относился обдуманно, был профессионально грамотным. Если предлагал какое-то решение, то оно действительно было оптимально.

Благодарен таким специалистам из электроцеха, как начальник цеха Морозов Виктор Васильевич, начальник электролаборатории Горбунов Николай Алексеевич, электромонтажник Петров Павел Алексеевич. В сотрудничестве с ними удается не только решать ответственные задачи по реконструкции электрооборудования заводских подстанций и сетей, но и получать бесценный опыт понимания, как использовать электроэнергию эффективно и безопасно. Одним из проектов, где мы взаимодействуем, является электроснабжение

аварийных баков доменных печей.

Виктор Васильевич Морозов большое внимание уделяет в эксплуатации вопросу техники безопасности. Это очень важно. Электричество – это такой вид энергии, коварство которого можно предупредить только соблюдая определенные нормы и руководствуясь строгими правилами. Выполнение работы «на глазок» в нашем деле не приемлемо. Вышеупомянутый липецкий специалист Н.А.Щека при посещении

нашей доменной подстанции отметил, что электрооборудование без замены на современные аналоги может работать продолжительно и надёжно, как у нас, только в руках опытных и грамотных специалистов.

Но мы занимаемся реконструкцией электрохозяйства, и поэтому появилось такое высоковольтное оборудование, как вакуумные выключатели «ВВ-TEL», такие устройства защиты, как «Сириус». Мероприятия по реконструкции отражаются сотрудниками ПКО в схемах управления, что позволяет оперативному персоналу принимать решения в штатных и аварийных ситуациях.

Невозможно не упомянуть главный цех на заводе – доменный. Михаил Зайцев считает, что самых добрых слов заслуживает заместитель начальника цеха по электрохозяйству Михаил Александрович Синёв. Он не только прекрасный специалист, но и требовательный организатор и воспитатель. В наше непростое время, когда молодёжь в поисках лучшей доли долго не задерживается на одном месте, он сумел собрать вокруг себя талантливых ребят. И пусть коллектив цеха постоянно обновляется, но костяк коллектива составляют действительно опытные специалисты, такие как Дмитрий Альбертович Халторин – старший мастер по ремонту электрооборудования доменного цеха, Владимир Григорьевич Русков – мастер по ремонту электрооборудования разливочных машин.

В ПКО главное направление работы связано с доменным цехом. Кроме проектов, связанных с реконструкцией и капремонтами механизмов загрузки доменной печи и блока воздухонагревателей, требуется выполнять проекты, основанием для которых является необходимость выполнения предписаний надзорных органов. В настоящее время в ПКО разрабатывается система предпусковой сигнализации комплекса конвейеров коксоподачи на базе современных интеллектуальных устройств «Zelio Logic».

Жизнь не стоит на месте. И если вчера мы использовали в проектировании для плавного пуска лент разливочных машин преобразователи частоты отечественного производства «Веспер», то сегодня, например, для вентилятора газовой горелки применяют преобразователи частоты французской компании «Шнейдер Электрик». Эти современные устройства защищают сердце механизма – его двигатель. Нам, «технарям», хотелось бы не отставать от времени, а для этого требуется постоянно учиться.

Серьёзная работа вспоминается на литьём участке. С нашей помощью производилась установка двух индукционных плавильных комплексов – стального и ферромарганца.

На этом объекте выполнялось подключение оборудования 6,0 кВ и 0,4 кВ. ПКО успешно справилось с проектированием.

В объёмы нашего проектирования входит не только электроснабжение технологических механизмов цехов. Мы разрабатываем проекты освещения как открытых пространств – складов, так и внутренних, например, литьевых дворов, бытовых помещений. Когда возникает необходимость, занимаемся телефонной связью, компьютерными сетями.

Отдельная песня – это пожарная и
Окончание на стр. 3



сектор ПКО КМЗ. Раньше на капремонтах такие проектные организации как ростовский «Тяжпромэлектропрект» брали на себя всё проектирование.

Михаил очень благодарен судьбе, что дала возможность общаться с такими людьми.

– Теперь, – рассказывает Михаил Владимирович, – когда обогатились опытом, когда состав группы омолодился, мы уже некоторые ремонты проводим своими силами, без участия

ПОРТРЕТ С ДОСКИ ПОЧЁТА**Михаил Зайцев –
главный специалист проектно-конструкторского отдела****Начало на стр. 2**

охранная сигнализации. В своё время мы прошли обучение и получили разрешение на проектирование в этой области. С тех пор по нашим проектам оснащаются пожарной и охранной сигнализацией административно-бытовые и производственные помещения завода. Наша благодарность за сотрудничество в этой работе ведущему специалисту по организации охраны Мордвинцеву Максиму Анатольевичу.

Вся эта грандиозная и ответственная работа выполняется небольшим коллективом конструкторов ПКО. Михаил Владимирович с удовольствием готов перечислить коллег. Непосредственно электрикой и КИП



занимаются Ольга Владимировна Иванова и Валерий Алексеевич Панчев, механики – Светлана Алексеевна

Абашина, Сергей Николаевич Богослов, Константин Константинович Бобровский, строители – Алла Викторовна Коновалова, Марина Александровна Агафонова, сметчик – Галина Александровна Фаистова, специалист по архиву – Антонина Альфредовна Иванова, геодезист – Владимир Константинович Гирич. Начальника отдела – Александра Константиновича Бобровского знают все.

Безусловно, работа очень зависит от того, как складываются отношения между людьми в коллективе. Атмосфера в проектном отделе позволяет людям плодотворно трудиться. Конструкторы ПКО не дают опускаться планке технической грамотности на заводе.

Михаил Владимирович благодарен всем, кто не один год трудится рядом с ним.

Из своих увлечений он назвал чтение и боление за футбольный клуб «Арсенал». У него растёт дочь Ксения. Она студентка медицинского института ТулГУ. Отец надеется, что из неё получится хороший врач. Все сослуживцы поздравляют Михаила Владимировича с высокой оценкой труда – размещением портрета на заводской доске почёта, а он, в свою очередь поздравляет всех с Новым Годом!

Валерий Ходулин

АКТУАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ**Будни отделения полиции «Косогорское»**

В продолжение разговора с начальником УМВД РФ по г. Туле полковником полиции В.П.Худыком о борьбе со всякого рода мошенничеством в городе, («Косогорец», №21, 2019 г.) публикуем интервью сотрудников отделения полиции «Косогорское».

Первое слово испектору по делам несовершеннолетних майору полиции Бортулёвой Наталье Константиновне.

– Хотелось бы узнать, как обстоят дела на Косой Горе по работе с несовершеннолетними? Как наши детки себя ведут?

– Косая Гора несколько отличается от остальной Тулы тем, что посёлок компактный: хорошие, плохие семьи смешались, трудно выделить какую-то одну проблему. К сожалению, этот год показывает, что подростки всё больше распоясываются.

Есть у нас несколько дворов, которые просто стонут от произвола несовершеннолетних: курят, мусорят, на замечания не реагируют, хамят. Я зашла в один из таких дворов. С десяток подростков стоят, курят. Настолько обнаглели, что уже не прячутся. Практически перед школой стоят и курят. Я подошла, сделала замечание. Они не отреагировали. Сказали: – «Что тут такого?» Девочки, мальчики 14-15 лет.

Кражи, мелкие хищения в основном совершают подростки до семнадцати лет. Больше всего страдает магазин «Дикси» на ул. Максима Горького, 13. Каждую неделю к нам поступают сообщения о кражах, доставляют пойманых несовершеннолетних. А сколько не пойманных? Иногда мне сочувствуют, что я работаю с трудными подростками, а я отвечаю: – «Подростки – это что. Вот их родители... С ними настоящему трудно...»

Самая маленькая воришка – девочка шести лет, укравшая что-то из сладостей. Поговорили с ней. Она осознала, что нельзя так делать. Когда я привела её домой, первое, что сделала мама, заявила, что пойдет скандалить с директором магазина. Она даже не пожелала узнать ни у дочери, ни у меня, что случилось. Выходит, что защищая дочь, она одобряет её поступок. В магазине ей показали видео, что её



ребёнок действительно воровал.

Огорчает то, что родителивольно или невольно поощряют первые шаги к преступлению. Мысылаемся на законы, но наряду с законами государства есть законы совести. Предназначение каждого – быть с детства хорошим человеком. И мы за это боремся. Некоторые дети все-таки осознают свою вину. С ними ведётся профилактическая работа, и больше они не возвращаются к преступлению. Познакомилась с мальчиком, когда ему было девять лет. Сейчас – уже за двадцать. Он у нас прошёл все этапы от бесед до постановки на учёт, до размещения в центре временного содержания несовершеннолетних правонарушителей. Был отправлен в спецшколу, но ничего его не останавливало. В итоге он попал в колонию для несовершеннолетних, а оттуда – в тюрьму. Вышел, женился, у него уже ребенок. Пока за них не замечено никаких преступлений. Дай Бог, если и вправду исправился.

– Выходит, с детсадовского возраста должны проводить работу с детьми? Может, школа не справляется?

– Я считаю, что это беда всего общества. Многие родители свои обязанно-

сти перекладывают на детский сад и школу. Всё начинается с семьи. Не встречала ни одного ребенка, который бы украл потому, что хочет есть. Воруют потому, что так проще что-то добыть, воруют на спор, кого-то подговорили: зачем платить, если можно взять бесплатно.

У нас и многие взрослые, работающие люди, так считают. Во многом виноваты и родители, которые пытаются убе-

речь детей от ответственности, что неправильно. Иногда достаточно пристыдить ребенка, чтобы он не воровал. Самым эффективным рычагом воздействия в этих случаях остаётся семья. И когда родители всеми силами стараются защитить своих провинившихся детей, они порой совершают роковую ошибку.

При общении с учителями выясняется порой, что они беспокоятся о детях больше, чем родители, которые в любых случаях стараются выгородить своих маленьких чад. Проходят несколько лет, наступает самый опасный подростковый возраст, и уже сами родители приходят в школу и говорят: «Помогите!». А куда раньше смотрели? Такие ситуации возникают сплошь и рядом.

Уличала я неоднократно подростка за противоправные деяния, указывала на это родителям. Те всячески сопротивлялись, игнорировали предупреждения. И однажды мне поступает вызов в час ночи. Родители сами притащили своего 17-летнего сына: делайте с ним, что хотите, мы не справляемся.

Таковы плоды неправильного воспитания.

На своей должности я работаю уже десять лет. По рождению косогорянка, много знаю и хороших детей, и хороших семей, которые мы называем благополучными.

Самые опасные семьи – псевдоблагополучные: с виду благополучные, а изнутри – пустота. Их очень сложно выявить.

Во мне живут две личности – одна из них человек, а вторая – сотрудник полиции.

Я знала подростка, который прошёл все ступени на пути к преступлению. Вернувшись из спецшколы, совершил двенадцать краж. Мы с ним разговаривали, обещал не воровать. Проходит два дня и опять совершает кражу. Продолжал совершать преступления, даже будучи условно осуждённым. Встал вопрос о замене условного осуждения на реальную меру наказания.

Мало того, что он сам воровал, он вовлекал других. Я выступала на суде как эксперт. Конвоиры вошли в зал до того, как судья объявила приговор: без слов уже всё было ясно. Когда я вышла из зала суда, во мне плакал человек: он же подросток, семнадцать лет, рассчитывал вернуться домой, но вместо этого уедет далеко и надолго. Мне было жаль, что он сам сгубил свою судьбу. Необходимо стремиться к тому, чтобы мир состоял из хороших, добродородочных людей.

Мне иногда грустно наблюдать, как подростки теряют себя. Они перестают учиться, у них нет интересов в жизни, внутри пустота, а это опасно. Детей нужно занять. В нашем посёлке должно быть место, куда подростки могут прийти в любое время. Не обязательно завоевывать какие-то титулы, награды, они должны найти для себя любимое занятие. Иногда помогает простое общение.

Я всегда говорю родителям, что они должны своим детям быть в первую очередь друзьями. Когда родители дружат с детьми – они чувствуют изменения и в поведении, и в характере. Для родителей важно не занимать позицию типа «я своему ребенку верю» или «мой сын не мог совершить такого, и на эту тему я разговаривать не хочу». Верить своему ребенку нужно, но нужно и контролировать его времяпрепровождение и круг общения.

**Александр Житков,
Валерий Ходулин**

РАБОТА ЗАВОДА

Новости ремонтной службы

Подведение итогов 2019 года

В текущем году выполнен большой объём работ по капитальному ремонту и модернизации оборудования, зданий, сооружений, технических устройств.

Завершены в полном объёме:

- капитальный ремонт разливочной машины №3;
- капитальный ремонт ДП №2 3-го разряда (без замены ЗУ),
- капитальный ремонт котлов БКЗ №№1,3,5,
- капитальный ремонт турбогенератора ТГ №1,
- капитальный ремонт башенной градирни №2,
- замена циркуляционного водовода технической воды ТЭЦ ПВС;
- замена участка межцехового газопровода чистого доменного газа;
- замена масляных выключателей на вакуумные в ТЭЦ и ЭТЦ;
- замена электромеханической релейной защиты на микропроцессорные устройства «Сириус» в ЭТЦ.

монтаж противоаварийной автоматики ЧДА и АЧР в ЭТЦ;

- замена участка водовода технической воды от колодца №1575 до колодца №1576 цеха ВиК;

- капитальный ремонт кровли котельного отделения РМЦ;

- капитальный ремонт кровли здания ремонтной базы ТЭЦ-ПВС;

- капитальный ремонт кровли здания АБК доменного цеха;

- капитальный ремонт кровли АБК здания РСУ;

- ремонт кровли и замена осте-кления здания участка ПОФИПЛ;

- ремонт кровли зданий столовой цеха общественного питания;

- ремонт кровли здания ОГЭ;

- заменены участки верхнего строения пути:

- ж/д пути №№1,4,5,6,9,16;

- стрелочные переводы №11,13,14, 17,23,25,29, 68,69 и подходы к ним;



Также выполнен ремонт подвижного состава:

- ремонт тепловоза ТЭМ-2М №111 в объёме ТР-3;
- ремонт тепловоза ТЭМ-2М №257 в объёме ТР-2;
- ремонт тепловоза ТЭМ-2М № 10;
- ремонт ж/д. крана КЖ-561, рег. №3881;
- ремонт ж/д. крана КЖ-662, рег. № Т-1461.

Приобретён тепловоз ТГМ-6 Д.

В стадии завершения работы по вводу в эксплуатацию склада холодного чугуна №4, в комплекс которого входит новый козловой кран г/п 16, автомобильные весы, вводное распределительное устройство, помещение весовой, система коммуникаций для обеспечения силового электропитания, освещения



склада, видеонаблюдения, локальная вычислительная сеть.

Работы по устройству наземного подкранового пути и крана выполнены полностью. Кран принят в эксплуатацию по акту. В настоящее время проходит процедура его регистрации в органах надзора. Все коммуникации смонтированы и введены в работу.

Работы на автовесах находятся в финальной стадии, проходят пусконаладочные работы, с последующей госповеркой и вводом в эксплуатацию.

Во второй половине декабря склад полностью будет готов к эксплуатации.

**Лев Акимов,
гл. специалист по капитальным и текущим ремонтам**

**Учредитель:
ПАО «КМЗ»**

**Адрес редакции:
300093, Россия, г. Тула, пос. Косая Гора,
Орловское шоссе, 4. Наш телефон: 24-39-54.
e-mail: press-centr@kmz-tula.ru**

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Профсоюзный комитет ПАО «КМЗ» тепло и сердечно поздравляет с днём рождения членов профсоюза, родившихся в первой половине декабря

АЗАРОВА ЮРИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

мастера, ДЦ,
родившегося 3 декабря,

МАРКОВУ НАТАЛИЮ ВЛАДИМИРОВНУ

машиниста паровых турбин, ТЭЦ-ПВС,
родившуюся 3 декабря,

ЗИНОВЬЕВА ДЕНИСА ВЛАДИМИРОВИЧА

электромонтёра, ТЭЦ-ПВС,
родившуюся 5 декабря,

КУРАНОВУ НИНУ ПЕТРОВНУ

уборщика производственных помещений, хозслужба,
родившуюся 12 декабря,

ДОМУЩУКА НИКОЛАЯ АНДРЕЕВИЧА

электромонтёра, ТЭЦ-ПВС,
родившегося 15 декабря,

ЗАЙЦЕВУ НАДЕЖДУ ВИКТОРОВНУ

электромонтёра гл. щита управления, ТЭЦ-ПВС,
родившуюся 16 декабря,

ТРОФИМОВУ НАТАЛЬЮ ВАЛЕРЬЕВНУ

лаборанта хим. анализа, ТЭЦ-ПВС,
родившуюся 16 декабря,

СУШМИНСКУЮ ЕЛЕНУ АЛЕКСАНДРОВНУ

контролёра в производстве чёрных металлов, ДЦ,
родившуюся 16 декабря,

и желает им здоровья, счастья, бодрости и оптимизма.
«Косогорец» присоединяется к добрым пожеланиям.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

Чтобы помнить историю

Субботним туманным утром наша дружная косогорская компания отправилась за новыми впечатлениями в столицу. Целью нашего визита в Москву было посещение до недавнего времени засекреченного объекта, ныне известного как «Бункер Сталина» в Измайлово. Экскурсия организована профсоюзным комитетом ПАО «КМЗ».

Войдя в музей первое, что видишь – это коридор, вдоль которого стоят манекены. Они одеты в военную форму родов войск времён Второй Мировой войны. С правой стороны манекены в форме советских солдат, с левой – солдаты войск союзников и манекен в немецкой форме.

Пройдя по коридору, попадаем в главный зал. Здесь стоит большой круглый стол. Экскурсанты разместились за столом и слушали экскурсовода.

Бункер Сталина расположен на глубине девяти метров. Для осмотра доступны четыре помещения. Это главный зал, где мы находились, кабинет Сталина, спальня и столовая.

Акустика в зале просто великолепная. Если стать в центре зала, слышен даже шёпот сидящих за столом. А эхо от хлопка в ладоши долго гуляет по углам.

Сталин говорил негромко, и нужна была отличная акустика, чтобы его слышали все находящиеся в зале.

Экскурсовод в течение полутора часов рассказывал историю создания бункера, о секретности, которая поддерживалась при строительстве, о том, почему именно это место было выбрано для секретного командного пункта.

Бункер Сталина – это не то место, куда надо ходить регулярно. Но один раз побывать стоит хотя бы для того, чтобы помнить свою историю.

**Татьяна Зиновкина,
участник экскурсии**

Учредитель: ПАО «КМЗ»	Адрес редакции: 300093, Россия, г. Тула, пос. Косая Гора, Орловское шоссе, 4. Наш телефон: 24-39-54. e-mail: press-centr@kmz-tula.ru	Редактор Валерий Ходулин Компьютерная вёрстка и фото: Кристина Марчук	Отпечатано в АО «Типография «Труд». 302028, г. Орёл, ул. Ленина, 1. Тираж 750 экз. Заказ № 1994
Газета выходит 2 раза в месяц. Поступившие материалы не возвращаются. Ответственность за точность фактов несёт автор.			