№ 31 (508) декабрь 2017 г.
Распространяется бесплатно

Косогорец

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

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

За ночью день, за сменой смена Идёт ремонт ВТВНа

Интервью главного специалиста по капитальным и текущим ремонтам Льва Алексеевича Акимова.

- Лев Алексеевич, в ноябре начался капитальный ремонт второго разряда ВТВН №1. Какие задачи поставлены по ремонту купола?

- Объём обрушения составил порядка одной четвёртой части купола.

Подобное разрушение на этом воздухонагревателе произошло уже в третий раз с момента ввода его в эксплуатацию в ноябре 1988 г.

Специальная комиссия пытается найти причину этого обрушения.

На сегодняшний момент разборочный период на воздухонагревателе закончился. На завод полным ходом идёт уже поставка материалов для основных и вспомогательных работ. В том числе приходят и вагоны с огнеупорами. Демонтированы горелочное устройство и шибер горячего дутья. Горелочное устройство отправлено на опрессовку на предмет выявления течи в системе охлажения в ремонтно-механический цех.

- Если поставки материалов идут, то, значит, что-то уже можно начинать монтировать?

- Второй вагон с поставкой кирпича для донышка прибыл в начале декабря, и уже начаты восстановительные работы.

- Каждый ремонт зависит от уровня подготовки к нему: проектная документация, демонтажные работы, которые требуют необходимого оборудования и инструмента. Как вы считаете, подготовительная работа достаточно хорошо проведена?

- Этот ремонт для нас не новый, его фактически можно назвать стандартным, поэтому непосредственно для этого ремонта проектная документация не выполнялась. Использовался старый классический проект ВТВНа, которым мы пользуемся с 1988 года. Поэтому все товарно-материальные ценности для ремонта, в том числе

огнеупорные материалы и металлопрокат, заказаны в соответствии с действующим проектом.

- Это говорит о том, что первый и второй ВТВНы одинаковые?

- Первый и второй ВТВНы абсолютно одинаковые, выполнены по одному и тому же проекту. Особенность ремонта состоит в том, что ремонт этот, к сожалению, аварийный, а не плановый. Плановый мы намечали провести во втором квартале 2018 года. Вторая особенность этого ремонта состоит в том, что мы его начали практически с колёс. Но поскольку мы делаем объём ремонта второго, а не третьего разряда, то период разборки практически совпал с периодом поставки материалов. Поэтому простоев, как таковых, у нас практически нет. Когда закончилась разборка, дня два ушло на приёмку кирпича и поставку его в зону работ. Сразу после рихтовки поднасадочного устройства, которое выполнено силами РСУ, подрядчик приступил к кладке.

- Лев Алексеевич, а кто поставщик огнеупорного кирпича?

- Основная поставка кирпича идёт из города Боровичи Новгородской области. Их огнеупоры проверены временем, они использовались у нас на ВТВНе №2 в 2015 г. и эксплуатируются в данном агрегате в настоящее время. Качество проверенное, но, тем не менее, наши специалисты – начальник ЦЗЛ и начальник ОТК – ездили в Боровичи для проверки качества поставляемых огнеупоров.

- Лев Алексеевич, подрядчик по укладке огнеупоров у нас всё та же фирма «Огнеупорщик» во главе с Алексеем Юрьевичем Грихановым?

- Алексей Юрьевич является нашим подрядчиком уже не менее десяти последних лет. Сначала он работал на субподряде у различных организаций. Лет пять уже является генеральным подрядчиком. «Огнеупорщик» - организация тульская, работают там тульские и даже косогорские специалисты, качество и цена работ этой организации вполне устраивает наш завод, поэтому они традиционно для нас самые подходящие партнёры.

Окончание на стр. 2

ЮРИЙ РАЗУМОВСКИЙ

Я ОБРАЩАЮСЬ К МОЛОДЫМ

Я помню этот тяжкий бой:
В ту ночь два раненых солдата
Бежали тайно из санбата
К себе домой - к передовой.
Всю ночь гремел железный гром,
А утром тех солдат убило,
И рота их похоронила
На высоте, в песке сыром.
А вы, в невинной простоте,
Поёте в тишине негромко
О «безымянной высоте
У незнакомого посёлка».
Я нюхал тех сражений дым,
Я видел слева смерть и справа,
И это все даёт мне право -
Я обращаюсь у молодым:
- Мальчишки, вам по двадцать лет
И вы - ровесники Победы,
Но смысл её - не в трубной меди,
Поверьте мне, не в этом. Нет!
Петь можно и о высоте,
О том, как падает ракета,
Но надо быть - на высоте,
Когда понадобится это...
1966

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

За ночью день, за сменой смена Идёт ремонт ВТВНа

Начало на стр. 1

У них меньше накладных расходов, связанных с переездами и проживанием, в отличие от организаций из других регионов. Повторюсь, что качество их работы нас вполне устраивает. Они работают не только у нас. География их деятельности очень широка. Они постоянно работают на «Феррованадии», на «Тулачермете», а также за пределами области. Получается, что не только мы им доверяем.

- А из наших, заводских подразделений кто традиционно участвует в ремонте?

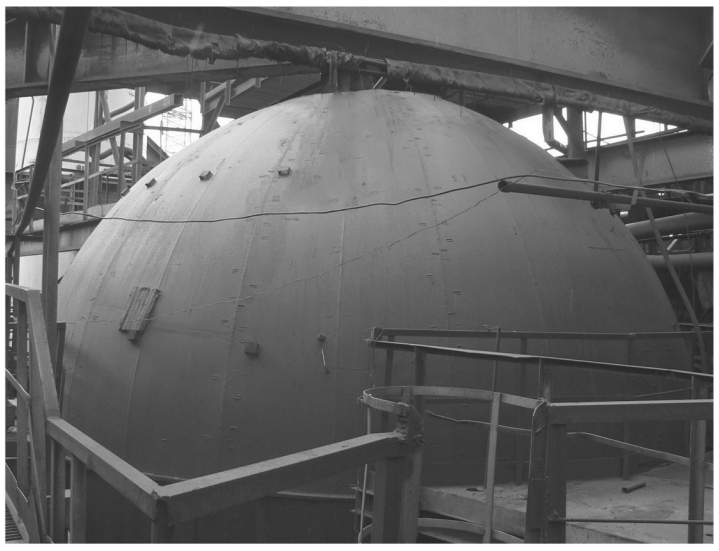
- Практически любой воздухонагреватель подразумевает участие РСУ, РМЦ, других подразделений, каждое из них по роду своей деятельности выполняет работы, либо контролирует их.

- Какие работы проводятся в настоящее время?

- В настоящее время, как уже говорилось, полностью закончены работы по разборке огнеупорной футеровки. Это сделано силами подрядной организации. Они также ведут монтаж металлоконструкций для работ по ПОР (проект организации работ). В рамках этих работ, смонтирвн дополнительный тельфер на трассе по просеву шаров шаровой насадки. Изготовили перекрытие, сооружаемое для того, чтобы организовать работы сразу в двух зонах для ускорения ремонтного процесса. В нижней - занимаются футеровкой стен и засыпкой шаров, в верхней, над перекрытием - футеровкой купола. Это то, что касается подрядчика.

РСУ также задействовано в ремонте. Оно сейчас закончило монтаж латок на куполе, выполненных из семи элементов в период, когда у подрядчика были организованы выходные дни. В течение двух недель будет выполнена сварка этих элементов. Чтобы не мешать друг другу работать, эти работы были разведены.

- Какие-то серьёзные проблемы возникают? Может быть, что-то мешает…



- Проблем по организации ремонта нет. Все материалы приходят вовремя. Все вопросы цехами и подразделениями решаются в рабочем порядке.

- Отставание по графику есть?

- Отставание по графику условное, потому что график составлялся как предварительный, без договоров на поставку огнеупоров и производство работ .Мы его составили из расчёта максимального сокращения сроков ремонта. Но, к сожалению, жизнь привносит коррективы. От нашего условного графика идёт отставание примерно на неделю. Но это отставание на сегодняшний день, с учётом ожидаемой поставки огнеупоров, я думаю, до конца ремонта существующий график постараемся наверстать. Это будет сделано за счёт разделения потоков по кладке стен и купола, потому что в нашем проекте графика была рассчитана последовательная работа: сначала футеровка стен, потом футеровка купола.

- Когда планируется сдача?

- Планируемая сдача объекта на сушку и на нагрев – 7 января будущего года.

- Лев Алексеевич, можете сказать, какой это по счёту ремонт за время вашей работы на Косогорском металлургическом заводе? Вы главный специалист по капитальным и текущим ремонтам, ответственное лицо в руководстве штабом ремонта. Главный инженер, конечно, рядом с вами. Но вся организационная работа, объединение сил и направление их на верный путь лежит на вас.

- Никогда не считал, и даже не смогу посчитать, но на заводе я участвую в капитальных и текущих ремонтах объектов практически с 1994 года. Сначала в качестве слесаря четвёртого разряда на участке разливочных машин. С 1998 года уже в качестве инженерно-технического работника в доменном цехе. Был инженером по ремонту, мастером по ремонту. С 2004 года - в отделе капитальных ремонтов в качестве заместителя, с 2012 года – в роли заместителя главного инженера по ремонтам, затем в качестве главного специалиста по капительным и текущим ремонтам, поэтому сосчитать навскидку количество ремонтов очень сложно.

- Лев Алексеевич, вы себя столько лет уже ощущаете заводчанином-косогорцем! Вы согласны, что у заводчан-косогорцев какая-то особенная стать? Есть в них какое-то отличие от других?

- Мне трудно сравнить с кем-то заводчан-косогорцев, потому что у меня нет большого опыта работы на других предприятиях. Но то, что КМЗ -это большая дружная семья, и мы всегда друг другу помогаем – это благоприятно сказывается на организации любого ремонта, да и не только ремонта, а и на организации нашей повседневной работы.

Александр Житков
Валерий Ходулин

РАБОТА ЗАВОДА

В ТЭЦ-ПВС налажены дела: На эту зиму хватит всем тепла

Интервью главного инженера ТЭЦ-ПВС Романа Олеговича Анисимова

- Роман Олегович, в начавшийся новый отопительный сезон наши энергетики, как всегда, обеспечивают теплом южную часть города, посёлок и завод.

Пришло время, вы отремонтировали азотную станцию. До 1 октября у вас был срок на ремонт БКЗ-4. Обо всех делах, которые вошли в круг мероприятий, относящихся к началу отопительного сезона, давайте и поговорим.

- За минувший межотопительный период мы, как всегда, выполнили большой объём работ. Отремонтировали четвёртый котёл, осталось только зарегистрировать экспертизу промышленной безопасности. Котёл уже полностью готов к эксплуатации, провели пробный пуск, всё функционирует нормально.

В ходе ремонта произвели замену кубов воздухоподогревателя. Можно сказать, что воздухоподогреватель - это лёгкие котла. Через него подаётся воздух на горелки доменного и природного газа. За долгое время эксплуатации старый воздухоподогреватель засорился, практически половина трубок были забиты, воздух поступал в недостаточном количестве.

Сейчас, как уже было сказано, воздухоподогреватель заменён на новый. Воздух теперь поступает более равномерно, и, соответственно, в большем количестве, что способствует более полному и экономичному сжиганию топлива.

Всё остальное как было в котле, так и осталось. Никаких модернизаций не проводилось.

- В ходе подготовки к зимнему отопительному сезону выявились ли какие-либо проблемы в связи с пуском горячей воды для отопления?

- По теплоносителю практически проблем никаких выявлено не было. Если и были, то они одни и те же из года в год. Поэтому никаких неожиданностей они не принесли.

В настоящее время возникла необходимость более позднего пуска водогрейного котла КВГМ, который снабжает южную часть города Тулы теплом. Потому что отапливать потребителей более экономично паром, нежели сжигая природный газ. И сейчас в этом направлении мы достигли определённых успехов:

обеспечиваем нагрев теплоносителя только за счёт бойлерной установки. В прошлом году котёл КГВМ зажгли где-то числа 17-го или 18-го октября, а в нынешнем - минимум на месяц отодвинули этот пуск, и теперь он зависит только от температуры наружного воздуха. Если на улице будет ещё более или менее тёплая погода, выше или около нуля градусов, то ещё продержимся работой бойлерной установки.

В предыдущие годы мы вынуждены были пускать котёл, несмотря на то, что на улице было достаточно тепло, так как не выдерживался гидравлический режим: не хватало давления и расхода для подачи теплоносителя на Тулу. На данный момент найден выход из этой ситуации: во всяком случае, пока котёл не запускали.

- А какие котлы сейчас в работе?

- Я имел в виду только водогрейный котёл, который отапливает Тулу. А сейчас мы эксплуатируем первый, второй, третий и пятый паровые котлы.

- Получается, что четвёртый котёл в резерве?

- Получается, что так.

- И вообще, в каком состоянии сейчас тепловые сети: трубы и прочее?

- Я хотел бы отметить, что за последние годы ЗАО «Теплосеть» проделало большой объём работы по замене магистральных, разводящих сетей. Сейчас значительно снизился расход подпиточной воды. Раньше было порядка 30 - 35 кубометров в час.

Окончание на стр. 3

РАБОТА ЗАВОДА

В ТЭЦ-ПВС налажены дела: На эту зиму хватит всем тепла

Начало на стр. 2

Сейчас – 12-15 кубометров. И, соответственно, потребность в нашей химочищенной воде сократилась.

- За счёт чего теряется вода?

- Какие-то сети изношены были. В некоторых домах приходилось сбрасывать воду, чтобы осуществлялась циркуляция. Сейчас и трубопроводы заменены, и произведена регулировка силами ЗАО «Теплосеть». Кроме того, в обязательном порядке была проведена опрессовка тепловых сетей Тулы и посёлка.

- Вы упомянули о бойлерной. Как сейчас бойлерная работает? Резервы есть на всякий случай?

- Бойлерные установки, а у нас их три, постоянно в работе. Ревизию и чистку осуществляем только летом. На одном из поселковых бойлеров в этом году заменили латунные трубки. Нам купили новый комплект, старые трубки были вырезаны, поставлены новые. Замена проведена своими силами.

Сейчас все бойлеры в работе. Количественного резерва по ним не бывает. Просто мы в зависимости от температуры наружного воздуха добавляем больше пара для нагрева теплоносителя. В настоящее время температура наружного воздуха не очень низкая, поэтому и бойлеры загружены не полностью.

- А какие у вас сейчас заботы? Какие- либо ремонты проводите?

- Сейчас, в основном, текущие ремонты, если какой-нибудь насос выйдет из строя, либо ещё какое-то оборудование. Проводим чистку котлов. Идут текущие работы в машинном зале и в компрессорной.

Единственное, чем мы сейчас очень озабочены: у нас в рамках борьбы за энергосбережение намечен комплекс мероприятий.

Одно из них – пуск в работу охладителей выпара. Установки эти расположены в деаэраторной, и предназначены для того, чтобы отработанный пар с деаэраторов использовать для нагрева химочищенной воды, а не выбрасывать в атмосферу, как это делалось раньше.

У нас таких охладителей выпара три. Ими сейчас и занимаемся. В одном из них заменили трубки, всю запорную арматуру, и пустили в работу два охладителя выпара. Сейчас приступили к третьему. Ввод в эксплуатацию охладителей выпара позволит сократить расход химочищенной воды, безвозвратно теряемой с паром, и использовать этот пар для нагрева химочищенной воды.

- Это даёт экономический эффект?

- Совершенно верно. Все эти мероприятия относятся к энергосбережению. Кроме того, проводится силами подрядной организации ремонт теплоизоляции паропроводов и теплотрасс, проходящих по территории нашего завода. Во многих местах теплоизоляция обветшала, кое-где она и вообще отсутствует, поэтому изолируются оголённые участки, что тоже приведёт к экономии энергии, поскольку будет меньше теряться тепла на неизолированных участках паропроводов.

- Впереди ещё полтора зимних месяца работы в этом году. Какими они будут - трудно сказать. Могут быть и морозы, могут быть и оттепели. Какие перспективы на оставшееся в этом году время?

- Календарный год мы не рассматриваем. Мы планируем работу на весь отопительный сезон. Поэтому в ближайшие полгода, пока идёт отопительный сезон, у нас одна задача: поддержание параметров теплоносителей, чтобы бесперебойно обеспечивать теплом жителей посёлка, Тулы и потребителей завода. Кроме того, никто не отменял обеспечение энергоресурсами, а именно – паром, воздухом, электроэнергией – заводских потребителей, в первую очередь доменный цех. Мы же не просто ТЭЦ, мы ещё и паровоздушная станция. В общем, задача такая – безопасная и надёжная эксплуатация всего энергооборудования.

- Есть ли у вас какие-либо прикидки, далеко идущие планы на год грядущий?

- Пока далеко не заглядывали. Ещё этот год не закончен. Конечно, нужно проводить ремонт котлов. Он у нас проводится каждый год. Будем смотреть, какой котёл как себя проявит в этом сезоне, потребует ли какого вмешательства.

Наиболее проблематичный у нас пятый котёл. Хотелось бы его отремонтировать, чтобы он был более надёжным. А в остальном – по мере возникновения каких-то неполадок, будем продолжать планировать ремонты.

- В декабре – ваш профессиональный праздник. Давайте поговорим о ваших людях – работниках энергетической службы завода.

- Я говорил уже не раз, что коллектив у нас хороший. Некоторые люди уходят, на их место приходят другие. Происходит смена поколений. Все люди добросовестно относятся к своим обязанностям.

- Что вы как руководитель можете сказать о профессионализме, о подготовке людей. Капитальные ремонты проходили, вы подготовились к зиме, и сейчас как бы сдаёте экзамен.

Как вы оцениваете всю подготовку, проделанную к отопительному сезону?

- Естественно, у каждого работника свой уровень подготовки. Невозможно собрать персонал из одних специалистов экстракласса. Кто-то больше внимания уделяет своей подготовке, кому-то приходится помогать. Люди учатся в процессе работы. Большая нагрузка ложится на мастеров. А в процессе эксплуатации оборудования - на начальников смен. Им надо организовать все звенья нашей станции, чтобы они работали слаженно: и котельная, и турбинное отделение, и химический участок. Здесь всё взаимосвязано.

Поэтому мы благодарны своим итэровским работникам: мастера и обучают, и помогают, и контролируют работу своих подчинённых. Начальники смен круглые сутки находятся на станции, им приходится принимать разнообразные решения, которые должны быть безошибочными. Благодарны также всем сотрудникам, которые вносят свою лепту в работу станции, и завода в целом.

- Роман Олегович, в декабре вы будете поздравлять свой коллектив с Днём энергетика. Вас будут поздравлять. Вы будете подводить итоги года, смотреть в будущее.

- Труд энергетиков незаметен: пока горячие радиаторы в квартирах, пока подаётся дутьё в доменную печь, о нас вспоминают мало. Пусть же чаще люди вспоминают о тех, кто круглые сутки несёт тепло в их дома. Хочется всем пожелать здоровья, терпения, трудолюбия, улучшения благосостояния, взаимоуважения. Мы значительную часть своего времени находимся на производстве, и хотелось бы, чтобы люди более терпимо относились друг к другу. Успеха всем!

Александр Житков
Валерий Ходулин

РАБОТА ЗАВОДА

У «водяных» одно лишь на уме: Как лучше подготовиться к зиме

Интервью начальника цеха водоснабжения и канализации Сергея Викторовича Иванова

- Впереди зима. И все подразделения завода готовятся встретить её во всеоружии. У вас тоже определённые задачи, связанные с работой в зимних условиях.

- Что касается подготовки цеха ВиК к работе в зимних условиях, то следует сказать, что главная задача в этом направлении – подготовка к работе гидротехнических сооружений завода и утепление открытых участков водоснабжения цехов.

Особое внимание обращаем на комплекс плотины №1 и плотины №2,

включающие в себя водосброс и водозаборные узлы, а это лебёдки, привода к лебёдкам, сегментные затворы, насосное оборудование, шандоры.

В зимний период для аварийного открытия сегментных затворов они не должны быть замороженными, а это обеспечивается работой погружного насоса, который обеспечивает барбатаж воды и тем самым поддерживает рабочую зону сегментных затворов в рабочем состоянии.

На сегодняшний день к работе в зимних условиях подготовлено всё оборудование цеха ВиК, что обеспечит надёжную работу цехов завода в условиях отрицательных температур.

Что касается насосной станции технической воды – это сердце завода, - и от её надёжной работы зависит работа всего металлургического производства, поэтому мы здесь всегда должны держать руку на пульсе. А это значит – чётко следить за выполнением планово-предупредительных ремонтов и технического обслуживания оборудования.

Окончание на стр. 4

РАБОТА ЗАВОДА

У «водяных» одно лишь на уме: Как лучше подготовиться к зиме

Начало на стр. 3

Всё это обеспечивает надёжную работу всего комплекса насосной станции технической воды.

Хочется отметить работу слесарей аварийно восстановительных работ участка технического водоснабжения. Это М.Ю.Давыдов, Н.В.Богатов, В.Н.Дугин, В.М.Хряпин; электрики М.В.Пронин, А.И.Уклейчев, сварщик С.В.Борисов.

Из руководителей – С.Ю.Морозов и Ю.С.Засимов.

- Сергей Викторович, мы сейчас обговорили важные моменты того, как вы готовитесь к работе в зимних условиях. Назовите фамилии людей, на которых вы опираетесь в своей работе, на кого можно положиться, допустим, в то время, когда вы уходите в отпуск.

- Хочу сказать, что подготовке кадров в цехе мы уделяем много времени, поэтому при отсутствии какого-либо руководителя у нас проблем не возникает. На сегодняшний день – это молодые, но уже опытные работники цеха. Это А.А.Ерёмкин, С.Ю.Морозов. Благодаря полученному в цехе опыту работы они быстро ориентируются в любой аварийной ситуации и могут принять быстрое и правильное решение.

- Вы довольны своим коллективом?

- Вполне доволен. Коллектив работоспособный, с ним можно решать поставленные задачи.

- При входе в цех ВиК, вдоль стены, как солдаты выстроились погружные насосы. Это наводит на мысль, что ваша деятельность сейчас как раз связана с ними. Чем вы сейчас занимаетесь?

- На сегодняшний день цех ВиК не обеспечивает пос. Косая Гора питьевой водой, так как этим в настоящее время занимается тульский «Волоканал». В связи с этим и объясняется наличие «солдат» вдоль стены цеха.

Все скважины Косогорского водозабора, кроме одной, 23-ей, которая передана на баланс «Волоканала», включая природоохранные, должны быть ликвидированы в течение двух лет, а на время проведения ликвидационного тампонажа они должны быть законсервированы, а это влечёт за собой демонтаж оборудования и герметизацию оголовков скважин.

- А что означает «ликвидационный тампонаж»?

Это значит, что мы должны разработать проект ликвидационного тампонажа, согласно которому приступить к их ликвидации.

В этом году цех ВиК выполнил ликвидационный тампонаж четырёх скважин, но огромная работа предстоит в 2018 году по ликвидации ещё 23-х скважин.

- Сергей Викторович, с ликвидацией всех скважин вы полностью полагаетесь на поступление воды извне. Раньше вы сами добывали её.

Сразу возникает вопрос: а если случится что-то, можно ли вернуться к старому способу водоснабжения, восстановив работоспособность этих скважин? Это сложно или вовсе невозможно?

- После проведения ликвидационного тампонажа скважин уже не будет возможности возобновить их работу.

В связи с этим водоснабжение посёлка и завода будет зависеть только от работы «Водоканала». Так что нам остаётся только пожелать им удачи в этой нелёгкой работе.

Александр Житков
Валерий Ходулин

ПОЗДРАВЛЯЕМ

18 декабря исполняется 85 лет Александру Васильевичу Андрееву, ветерану труда ПАО «Косогорский металлургический завод».

Александр Васильевич – коренной косогорец, вся его трудовая биография связана с Косогорским металлургическим заводом.

Обладая рабочей хваткой, владея в различными профессиями, он стал высококвалифицированным слесарем, бригадиром слесарей цеха фитингов.

Активно занимался общественной работой. Долгое время в профкоме завода руководил комиссией по социально-бытовым вопросам, проявив себя как объективный и справедливый человек.

Будучи на заслуженном отдыхе, он принял на себя задачу охраны и возрождения памятников, связанных с Великой Отечественной войной. Его радениями был установлен, а затем и реконструирован и отреставрирован штык на стеле у вечного огня, где увековечены имена косогорцев, павших в Великой Отечественной войне.

Он непосредственно занимался заменой бетонной скульптуры «Алёши», разрушенной временем, на бронзовую на могиле воинов, павших при освобождении Косой Горы. Установил Золотую Звезду на могиле Героя Советского Союза, комиссара Тульского рабочего полка Г.А.Агеева на Всехсвятском кладбище. На его счету много других добрых дел.

По поручению его товарищей-фитинговцев, от имени всех, знающих этого косогорского «Левшу», поздравляем его со славным юбилеем, желаем оптимизма, бодрости, рабочей крепости его умелым рукам.

Алексей Сенин, Александр Бочаров - ветераны труда ПАО «КМЗ»
«Косогорец» присоединяется к добрым пожеланиям!

СУДОКУ

Правила судоку

Необходимо заполнить каждую свободную клетку одной цифрой от 1 до 9 так, чтобы в строке и в столбце, проходящих через эту клетку, и в малом квадрате 3х3, в котором эта клетка, цифра встречалась бы только один раз.

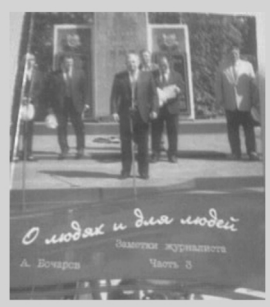
Часть клеток в судоку изначально заполнена числами. Сложность судоку варьируется именно количеством и расположением выставленных чисел. Правильно составленная судоку имеет лишь одно единственно верное решение.

2		1						3
		6			3	7		9
4				1		8		
8						4	7	
			2		8			
	4	3						1
		4		9				8
1		2	7			9		
9						6		7

Новые книги косогорца

Бывший редактор газет "Дзержинец" и "Косогорец" Александр Бочаров выпустил трёхтомник под названием "О людях и для людей", в котором охвачен период жизни завода и посёлка с 1976 по 2017годы. Трёхтомник имеет подзаголовок "Заметки журналиста." В опубликованных очерках и заметках рассказывается о многих замечательных людях завода и посёлка.

Вот имена некоторых из них: мастер доменного цеха А.Т.Козлов, главный механик В.В.Морин, директора завода В.И.Мартынов и А.А.Третяк, формовщик фитингового цеха Лапшин, электросварщик и художник Г.И.Ведмеденко, директор ДК КМЗ С.Д.Соловьёв, руководитель детского хора «Солнышко» В.И.Сергеев и многие другие.



Трёхтомник «О людях и для людей» можно приобрести в книжном магазине посёлка. Спрашивать у продавца. Отзывы о книгах желательно опубликовать в "Косогорце"

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: Денис Гастев

Отпечатано в ОАО «Типография «Труд». 302028, г. Орел, ул. Ленина, 1. Тираж 750 экз. Заказ №

Газета выходит 3 раза в месяц. Поступившие материалы не возвращаются. Ответственность за точность фактов несёт автор.