Лучший город – лучший завод!

СТРЕЛА

Выходит с января 1991 года

№7 (1052)
19.04.2018/четверг

Главное 1-2 | К 90-летию МСЗ 3 | Из цеха - в газету 4 | Отдохнём! 8

Обратите внимание!

ЮБИЛЕЙ ЗАВОДА

Уважаемые заводчане!

Утверждена дата проведения праздничных мероприятий, посвященных 90-летию Муромского стрелочного завода - 27 июля 2018 года.

В рамках подготовки к юбилею на предприятии, в цехах и подразделениях будут проведены различные конкурсы, праздничные программы, встречи с ветеранами, спортивные соревнования. Приглашаем всех к активному участию!

Главное

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕРЕВОДА

Денис ЕРШОВ, начальник управления по разработке и внедрению продукции – начальник ПКО

29 марта текущего года на нашем предприятии прошли заводские (предварительные) испытания инновационного стрелочного перевода типа Р65 марки 1/11 проекта МСЗ.8365. Этот стрелочный перевод был спроектирован АО «Муромский стрелочный завод» совместно с компанией Швихаг АГ в рамках выполнения решения научно-технического совета ОАО «РЖД».

В состав приёмочной комиссии вошли руководители и специалисты нашего завода, а также представители Управления пути и сооружений ЦДИ ОАО «РЖД», лаборатории службы автоматики и телемеханики Горьковской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», службы пути Горьковской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», Муромской дистанции СЦБ Горьковской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», ПЧ-15 Горьковской дирекции инфраструктуры ОАО «РЖД», ЦТА ОАО «РЖД», лаборатории стрелочного хозяйства АО «ВНИИЖТ», АО «Динамические системы», АО «Термотрон-завод», АО «БэтэЛТранс», ООО «Швихаг Рус», компании «Getzner», сектора стрелочных переводов ПКБ И ОАО «РЖД».

Работа комиссии

Стрелочный перевод проекта МСЗ.8365

Стрелочный перевод проекта МСЗ.8365 спроектирован с учетом возможной укладки его взамен типового стрелочного перевода проекта 2750 (у переводов одинаковая длина). При этом геометрия нового стрелочного перевода улучшена - уменьшен угол удара в остряк, увеличен радиус бокового пути, что

Окончание на стр. 2

Главное

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕРЕВОДА

Окончание. Начало на стр. 1

даст возможность снизить износ и/или увеличить скорость движения по переводу до 50 км/ч на боковое направление и

Момент приемочных испытаний

позволит ликвидировать барьерные места без реконструкции станций.

Перевод разработан с использованием элементной базы компании Швихаг - крепления металлических частей перевода к железобетонным брусьям,

Обсуждение конструктивных особенностей

роликовые устройства. Скрепления не требуют обслуживания на протяжении всего жизненного цикла перевода. Подкладки с подушками за счет применения молибденового покрытия, а также роликовых устройств не требуют смазки. По всей длине перевода предусмотрена регулировка ширины рельсовой колеи, что позволяет произвести укладку перевода с обеспечением высокой точности геометрии, а также обеспечить компенсацию износа рельсовых элементов для более полного использования их ресурса.

Перевод остряков осуществляется приводом в шпальном исполнении СМП-150 производства АО «Термотрон-завод». Все переводные устройства и детали находятся в полых металлических брусьях, что обеспечивает возможность подбивки балласта машинизированным способом по всей длине перевода.

В стрелочном переводе проекта МС3.8365 применена крестовина моноблочной конструкции с упрочнением поверхности катания энергией взрывной волны и с улучшенной геометрией для снижения износа.

Контррельсовые элементы изготовлены из европейского профиля 33С1. Проблема высокой интенсивности износа контррельсов актуальна для ОАО «РЖД», и у нас появляется возможность при проведении сравнительных испытаний оценить стойкость контррельсов из других материалов.

Для обеспечения лучшего взаимодействия железобетонных брусьев с балластом специалисты нашего завода проработали вопрос с компанией «Getzner» об оборудовании опытного образца перевода подшпальными прокладками на безвозмездной основе. Использование таких прокладок по заявлениям производителя и по опыту использования аналогичных изделий на Октябрьской дирекции инфраструктуры позволяет снизить количество подбивок балласта в три раза и более. При испытаниях стрелочного перевода с прокладками потребуется уложить примыкающие участки (по 25 метров) также с прокладками для обеспечения равножесткости основания.

В ходе приемки

Конструкция перевода инновационна в сравнении с типовыми серийными переводами. Результаты испытаний инновационных решений лягут в основу будущих поколений стрелочных переводов, в том числе для тяжеловесного и скоростного движения.

Для проведения подконтрольных эксплуатационных испытаний планируется уложить этот перевод на станции Лянгасово Горьковской дирекции инфраструктуры. Альтернативный вариант - на станции Вековка.

● События ● Факты ● Мнения ●

К 90-летию МСЗ: история забытой фотографии

ВСПОМИНАЯ БЫЛОЕ...

Ремонтно-механический цех (№302) ведет свою историю с 1935 года, когда он был еще ремонтным участком в составе механического цеха. Фотографии из истории цеха предоставлены председателем цехового комитета, кладовщиком цеха Светланой Узокиной.

На верхнем фото: ремонтный цех, 1970 год. Располагался тогда еще на "старой" территории завода.

В Советском Союзе повсеместно проводились Ленинские коммунистические субботники, приуроченные к 22 апреля, дню рождения Владимира Ильича Ленина. Работники нашего предприятия, естественно, не оставались в стороне, потому что граждане, постоянно не участвовавшие в субботниках без уважительных причин, вызывали презрение общества, как лентяи и тунеядцы.

На фото сверху: работники ремонтного цеха - Ю.В. Рехов, В. Копылов, А. Никитин - на Ленинском субботнике 1972 года.

В Ленинских субботниках все участвовали с небывалым энтузиазмом. Часто работы сопровождались звуками оркестров.

На фото слева: работники ремонтного цеха, участники оркестра - Леонид Сергеевич Сысоев, Владимир Степанович Николаев, Валерий Алексеевич Тимофеев и другие - на Ленинском субботнике 1984 года.

Назначение

СКЛАДЫ ЗАВОДА - ПОД НОВЫМ РУКОВОДСТВОМ

30 марта 2018 года на должность начальника цеха складского хозяйства назначен **Артем Валерьевич Макаров**.

Артем Валерьевич работает на Муромском стрелочном заводе с 19 декабря 2001 года. С 2013 года он трудился начальником участка переработки металлолома и шихты цеха складского хозяйства, а с октября 2017 года - заместителем начальника этого цеха.

Помним! Скорбим!

ПАМЯТИ ВЕТЕРАНА

7 апреля на 96-м году жизни скончался ветеран нашего завода, участник Великой Отечественной войны **Михаил Степанович Никитин**.

Михаил Степанович прошел всю Великую Отечественную войну, самоотверженно сражался за нашу Родину, выжил, несмотря ни на что, в страшных кровопролитных сражениях.

На Муромском стрелочном заводе Михаил Степанович проработал главным бухгалтером двадцать лет.

Практически до последних своих дней он участвовал в заводских мероприятиях, посвященных Дню Победы.

Администрация и коллектив завода выражают искренние соболезнования родным и близким.

Из цеха - в газету

КАПИТАЛЬНЫЕ РЕМОНТЫ ВАЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Михаил МАРУСЛАНОВ,
начальник цеха №302

Коллектив ремонтно-механического цеха (№302) - профессионалы широкого профиля, ни один ремонт или модернизация заводского оборудования не обходятся без участия специалистов цеха. Они проводят ремонты качественно и в установленные сроки, что обеспечивает безаварийную работу оборудования и выполнение производственных планов.

С начала 2018 года ремонтно-механический цех работает напряженно: возросло количество как капитальных ремонтов, так и текущих ремонтов оборудования по всем цехам завода.

Михаил Штыков

Основная нагрузка выпадает на две бригады слесарей-ремонтников по капитальному ремонту оборудования под руководством мастера **Михаила Васильевича Штыкова** и участок по изготовлению запасных частей под руководством начальника участка **Юрия Борисовича Быватова**.

Основной задачей в феврале и марте этого года был ремонт гидравлических прессов. Был произведен капитальный ремонт и монтаж прессов для цеха стрелочной продукции и для сталелитейного цеха. В апреле продолжается ремонт прессов для монтажа в цехе стрелочной продукции и для завода транспортного оборудования в городе Кушва.

Бригада слесарей-ремонтников

Также был произведен ремонт пресса усилием 250 тонн, ремонт стенда сборки крестовин, ремонт стола НС43 в цехе стрелочной продукции, ремонт ползуна ГКМ в кузнечно-прессовом цехе.

Как всегда без внимания не остается сталелитейный цех. За первые месяцы 2018 года были произведены капитальные ремонты разливочного стенда для углеродистого литья, ремонт смесителя, пескометных головок, узлов для конвейеров-«велосипедов». В апреле ремонтируем смеситель ИСЛ-60 и в большом объеме делаем запчасти для капитального ремонта конвейеров – роликоопоры и ролики.

У литейных "бегунов"

Также в зоне особого внимания текущие ремонты электромостовых кранов, которые проводит бригада под руководством электромеханика **Леонида Алексеевича Безрукова**. От функционирования этих кранов зависит результат работы завода – отгрузка готовой продукции.

Коллектив ремонтно-механического цеха, как и всегда, выполняет и выполнит все поставленные руководством завода задачи.

Будьте здоровы!

МЕДОСМОТР ДЛЯ "ВРЕДНИКОВ"

Периодический медицинский осмотр работников предприятия - требование приказа Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 года №302н. Такие осмотры позволяют контролировать здоровье работников и быть уверенными, что они могут выполнять свои должностные обязанности, не подвергая риску себя и окружающих.

Сейчас обязательный периодический медосмотр проходят работники нашего завода, работа которых связана с вредными и опасными производственными факторами.

Медосмотр осуществляется на базе НУЗ "Отделенческая больница на ст. Муром ОАО "РЖД", которое более известно среди населения как железнодорожная поликлиника, в соответствии с графиком, составленным заводскими медиками.

Работники, не прошедшие без уважительных причин периодический медосмотр, будут отстранены от работы до того момента, пока не представят положительное заключение по результатам медицинского обследования.

С юбилеем!

ПЕСНЯ И ТРУД РЯДОМ ИДУТ!

Николай ЗЕМСКОВ

Вот под таким девизом проходит жизнь у машиниста крана цеха стрелочной продукции Татьяны Павловны Шмельковой, которая 30 марта этого года отметила юбилейную дату.

Родилась Татьяна в городе Гусь-Хрустальном. Песня сопровождает ее жизнь всегда. Учась в седьмом классе, в составе школьного хора поехала в город Владимир участвовать в смотре-конкурсе патриотической песни. Была запевалой в хоре, который выступил успешно. А через два года, когда она училась уже в девятом классе, за успехи в художественной самодеятельности была награждена туристической путевкой в Болгарию.

После окончания средней школы она поступала во Владимирский Педагогический институт, но не прошла по конкурсу. Она очень хотела стать учителем, но не получилось.

Татьяна приехала к тете в Муром в гости, но так и осталась здесь навсегда.

С песней по жизни! Фото 1976 года

Пошла работать на завод имени Дзержинского крановщицей, проработала там, в цехе №8, 31 год. После работы всегда спешила в клуб имени Ленина на занятия пением. В советское время, в 70-80-х годах прошлого столетия, у молодежи особой популярностью пользовались вокально-инструментальные ансамбли. В каждом клубе был свой. На «Казанке» в клубе имени

Татьяна Шмелькова

Ленина выступал ВИА «Алые паруса», где солисткой была Татьяна Шмелькова.

В 2001 году Татьяна Павловна пришла на Муромский стрелочный завод в цех №103 машинистом крана. Здесь она тоже стала активно участвовать в культурной жизни завода и цеха.

В составе цеховой художественной самодеятельности занимала призовые места в смотрах-конкурсах, выступала в заводском хоре.

На свое рабочее место Татьяна всегда приходит за 20 минут, чтобы заранее подготовиться к работе и чтобы станочники всегда были загружены.

Вместе с мужем Виктором Анатольевичем воспитали сына Романа, дали ему высшее образование.

Вот уже 30 лет она купается в проруби на Оке на крещение. Это ей придает силы и бодрость.

Пожелаем Татьяне Павловне успехов в работе, и чтобы песни в ее исполнении звучали всегда.

Актуально

В РЕГИОНЕ УСТАНОВЛЕН ПОЖАРООПАСНЫЙ СЕЗОН

Ежегодно с наступлением весенне-летнего пожароопасного периода резко осложняется обстановка с пожарами и загораниями. С наступлением весны люди спешат привести в порядок свои владения и дачные участки, при этом, забыв о правилах пожарной безопасности, сжигают бытовой мусор и сухую растительность, не задумываясь о том, что могут причинить вред не только своему имуществу, но и рискуют получить серьезные травмы и потерять самое дорогое – жизнь.

Постановлением Губернатора Светланы Орловой на территории Владимирской области установлен пожароопасный сезон с 16 апреля по 14 октября 2018 года. В этот период запрещено разведение костров в неустановленных местах, сжигание мусора, отходов производства и потребления в лесу, на торфяных месторождениях, а также сельскохозяйственные палы. В период установления высокой пожарной опасности ограничивается пребывание граждан в лесах и въезд в лес транспортных средств.

Напомним, в случае возгорания следует звонить в пожарную охрану по телефону «01», по сотовому телефону — «101». Телефон вызова экстренных оперативных служб «112».

Спортвести

ФУТБОЛЬНЫЙ МАРАФОН ПАВЛА МАКАРОВА

Николай ЗЕМСКОВ

В воскресенье, 15 апреля, в спортивном зале школы №19 прошел семнадцатый традиционный турнир по мини-футболу памяти игрока футбольной команды «Стрела» Павла Макарова, трагически погибшего 20 августа 2001 года. Вот уже семнадцать лет нет с нами Павла, но память о нем жива, и турнир в его честь – этому подтверждение.

На параде открытия главный инженера завода **Роман Александрович Поляков**, мама Павла **Валентина Николаевна** и его любимая сестра **Лариса Анатольевна Фомичева** пожелали всем участникам успехов в соревновании и бескомпромиссной игры.

Турнир проходит по двум группам, зависящим от численности работающих в подразделениях, и двум возрастным подгруппам – без ограничения возраста и ветераны – старше 40 лет.

В первой группе (численность работающих – более трехсот человек) в возрастной подгруппе ветеранов сильнейшими стали футболисты заводоуправления. Капитан команды, главный инженер завода **Роман Поляков**, забил первый гол. В этой же группе, но в возрастной подгруппе без ограничения возраста первенствовали также представители заводоуправления, капитан команды **Алексей Гнедаш**, инженер-технолог по термообработке отдела главного технолога.

Во второй группе (численность работающих – менее

Команда заводоуправления (ветераны)

Команда цеха №301 (ветераны)

Команда заводоуправления (без ограничения возраста)

Команда группы быстрого реагирования

Окончание на стр. 7

Спортвести

ФУТБОЛЬНЫЙ МАРАФОН ПАВЛА МАКАРОВА

Окончание. Начало на стр. 6

300 человек) в возрастной подгруппе ветеранов успех сопутствовал команде инструментального цеха, капитан команды – начальник цеха **Александр Савицкий**. В возрастной подгруппе без ограничения возраста первое место заняли игроки команды группы быстрого реагирования частной охранной организации «Рубеж», которые впервые приняли участие в соревнованиях.

Команда группы быстрого реагирования последовательно идет за первыми местами в спортивных соревнованиях. В 2016 году они выиграли соревнования по волейболу, посвященные памяти первого начальника цеха №103 **Анатолия Петровича Соленкова**, в 2017 году – легкоатлетическую эстафету на призы газеты «Стрела», в этом году – соревнования по мини-футболу. Теперь у команды ГБР только одна непокоренная вершина – соревнования по теннису на призы исполнительного директора.

По итогам турнира по мини-футболу игроки, чьи команды заняли первые места, были награждены денежными премиями от профкома завода.

Момент игры

Поздравляем!

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!

Поздравляем работников завода, отметивших знаменательные даты в конце марта и первой половине апреля этого года.

С днем рождения поздравляем советника по правовым вопросам **Марину Паутову**, начальника АХО **Татьяну Сизову**, начальника частной пожарной охраны **Владимира Ашина**, начальника ОППЗ **Марину Драбовскую**, начальника сектора по учету производственных затрат СБУиО **Наталью Забельникову**, начальника ООТиПБ **Евгения Зуева**, заместителя начальника инструментального цеха по производству **Анатолия Ситникова**, заместителя начальника инструментального цеха по подготовке производства **Сергея Соколова**, заместителя начальника ремонтно-механического цеха **Игоря Хохлова**. Желаем, чтобы все начинания сопровождали вдохновение и успех. Пусть все дороги ведут к вершине, а здоровье, оптимизм, уверенность в собственных силах и поддержка близких людей станут неизменными спутниками в жизни.

«Круглый» юбилей отметили работники цеха стрелочной продукции: стропальщик **Ирина Горева**, строгальщик **Геннадий Кабанов**, резчик на пилах, ножовках и станках **Владимир Огнев**; мастер участка горячих работ кузнечно-прессового цеха **Людмила Домнина**; мастер погрузочно-разгрузочных работ транспортного цеха **Ольга Захарова**; слесарь-ремонтник стальцеха **Николай Крючков**; кондитер цеха рабочего питания **Любовь Макарова**; бухгалтер СБУиО **Мария Нечаева**. Желаем, чтобы ваши глаза сияли от счастья, на лице всегда была улыбка, окружали вас только хорошие люди. А также желаем удачи, творческих успехов, семейного благополучия, верных друзей.

Юбилей «с пятерочкой» отметили работники цеха стрелочной продукции: фрезеровщик **Алексей Бойнов**, строгальщик **Радислав Фуфарев**, машинист крана **Татьяна Шмелькова**, термист на установках ТВЧ **Александр Волков**, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий **Валерий Таляев**; экономист казначейства **Оксана Петухова**; контролер ОТК **Надежда Зайцева**; оператор связи ЧПО **Наталья Мартынова**; водитель легкового автомобиля участка автотранспорта **Вячеслав Ратушный**; машинист крана стальцеха **Ольга Рыкова**; врач-терапевт ЦМСЧ **Наталья Фомина**; старший программист 1С **Николай Хохлов**. Пусть сбудутся заветные мечты и тайные желания. Пусть солнце греет своими лучами, а счастье никогда не покидает ваш жизненный путь. Пусть родные всегда будут рядом, а благополучие и достаток поселятся навсегда в ваших уютных домах.

Коллеги и друзья поздравляют с днем рождения ведущего юрисконсульта по корпоративным вопросам ЮУ **Елену Артамонову**; медицинскую сестру ЦМСЧ **Татьяну Кузину**; начальника технологического бюро ОГТ **Елену Мельник**; начальника бюро гидравлики ОГМ **Анатолия Мышенкова**; работников ремонтно-механического цеха: резчика на пилах, ножовках и станках **Ольгу Носкову**, слесаря-ремонтника **Сергея Сергеева** и машиниста крана **Любовь Обухову**; мастера по инструменту и хозинвентарю инструментального цеха **Ирину Серякову**; продавца ЦРП **Наталью Сочневу**; электромонтера связи ОИТ **Владимира Ширманова**. Хотим пожелать вам светлых, удивительных, счастливых дней, ярких событий и положительных эмоций, которые будут делать вашу жизнь еще прекрасней. Пусть вас повсюду и везде сопровождает удача, а рядом с ней шагает и успех.

Отдохнём! Отдохнём!

Сканворд "Виражи"

ЖИЛИЩЕ ПОД ПРИСМОТРОМ СКВО		ЗЛАК, СНЯЩИЙСЯ ГОЛОДНОЙ КУРИЦЕ						СЛИЧЕНИЕ, ЧТО ПРОВОДИТ КОРРЕКТОР		САМЫЙ ДЛИННЫЙ ИЗ ПРИТОКОВ ДУНАЯ	
				ТОЧНАЯ ПЕРЕДАЧА МЯЧА		ВЕЩИЙ КНЯЗЬ ИЗ РЮРИКОВ	ЯЗЫК, НА КОТОРОМ ВЕСЬ ИЗРАИЛЬ ГОВОРИТ				
ПСЕВДОНИМ ПЕВЦА ВИТАЛИЯ ГРАЧЁВА		ЛУЧШАЯ НАГРАДА ДЛЯ АРЛЕКИНА, ПО ПУГАЧЁВОЙ					ОНА СОЕДИНЯЕТ ДВЕ ТОЧКИ КРИВОЙ	ФИКСИРОВАННАЯ ЗАРПЛАТА		ЕЮ ПОКРЫВАЮТ ДОЩАТЫЕ ПОЛЫ	
ОН СИЛЬНО БОИТСЯ "ДОМЕСТОСА"		НАИГЛАВНЕЙШИЙ ХРАМ В МЕККЕ	ПУШКА ВО ВРЕМЕНА СТЕНЬКИ РАЗИНА								
					ОШИБКА ПРИ ПРОИЗНЕСЕНИИ РЕЧИ		МЕСТО, ГДЕ БЫЛ УБИТ ПРЕЗИДЕНТ ДЖ. КЕННЕДИ		ДИТЯ РЫЖЕЙ ПЛУТОВКИ		КАМЕННАЯ ОСТРОВЕРХАЯ ГОРА
	ГОНИТЕЛЬ ТЕЛЯТ ИЗ ПОГОВОРКИ		РЕЖИССЁР-ЯПОНЕЦ ... КУРОСАВА		ДРОБЛЕНИЕ КУПЮРЫ						
	ЕЁ КУПИЛИ НА НЕВОЛЬНИЧЬЕМ РЫНКЕ						ПОДАННАЯ В СУД ЖАЛОБА				
				СТРИЖКА МИРЕЙ МАТЬЕ		ЩИТ ДЛЯ ОБЪЯВЛЕНИЙ					
	ОСИП - МОСКОВСКИЙ ЗОДЧИЙ	РАСКОЛ СЕМЕЙНОЙ ЯЧЕЙКИ						МАСТЕР В СВОЁМ РЕМЕСЛЕ		АВТОПОГРУЗЧИК, СНУЮЩИЙ ПО СКЛАДУ	
				"ОРУЖИЕ" ДЛЯ ОХОТЫ НА РЫЖИКИ		ТРАМВАЙ НА КОННОЙ ТЯГЕ					
ПРЕЖДЕ ЗВАЛСЯ ТУНГУСОМ	ОБРАЗЕЦ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ТОЧНОЙ МЕРОЙ		СЕТКА НА ШЛЯПКЕ КОКЕТКИ					ДЫРОЧКА – КОЖНАЯ ДЫХАЛКА	СПЕКТАКЛЬ, ГДЕ ПОЮТ, ДАЖЕ КОГДА СПОРЯТ		ДЖЕССИКА - ГОЛЛИВУДСКАЯ КРАСОТКА
					ТОМНОЕ БЛАЖЕНСТВО		ДЕЛЕНИЕ НА ШКАЛЕ ТЕРМОМЕТРА				
	ЛЕС, В НОВЫЙ ГОД РЕДЕЮЩИЙ		КУВШИН С КРЫШКОЙ, ПОЛНЫЙ КВАСА					МАССА ВНУТРИ "МАРСА"		"ХОДУЛЯ", ДАННАЯ ОТ БОГА	
					НОСИТСЯ С ПИСАНОЙ ТОРБОЙ						
	КРАСНОЯРСКИЙ РЕГИОН	КОРАБЕЛ, ПЕРЕЖИВШИЙ БИБЛЕЙСКИЙ ПОТОП						БРЕЗЕНТОВАЯ УНИФОРМА ТРУДЯГИ			
				МЕСТНОСТЬ, ЛЕЖАЩАЯ РЯДОМ	МОЛОДОЙ НЕОПЫТНЫЙ МАТРОС НА СУДНЕ						

СТРЕЛА

Начальник информационно-рекламного сектора - главный редактор
Н.А. МАРАХТАНОВА

Учредитель: администрация Акционерного общества "Муромский стрелочный завод"
Адрес издателя и редакции: 602262, г. Муром, ул. Стахановская, 22-а. Тел.: 4-44-36
Отпечатано в МУП "Типография"
Адрес: 602267, г. Муром, ул. Льва Толстого, 27. Тел.: 2-06-97

Подписано в печать:
По графику - 12.00
Фактически - 12.00
Заказ №537
Тираж 999 экз.
Распространяется бесплатно

12+