



## Итоги апреля

В апреле 2015 года план товарной продукции заводом выполнен на 115 %. При плане 336 млн. рублей фактическое выполнение составило 386,6 млн. рублей.

С плановыми заданиями месяца справились все производства:

- производство «Спецтехника» – 121,5 %;
- производство «Гражданская продукция» – 100,1 %;
- производство «Металлург» – 101,6 %;
- производство «Инструментальщик» – 100 %;
- прочая продукция – 100 %.

## Победители соревнований в области качества

Конкурсная комиссия подвела итоги соревнования в области качества за I квартал 2015 года и назвала имена победителей. Среди производственных рабочих ими стали: токари А.П. Асанов (цех 12) и Д.А. Скориданов (цех 4), занявшие первое место, обрубщик А.В. Сенюшкин (цех 49) и монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций Д.В. Володин (участок 22), занявшие второе место.

Среди технологов первое место присуждено Е.И. Латышкину (цех 55); второе место – Л.Д. Павловой (цех 10); третье место поделили Н.Ю. Ковалева (цех 19) и Д.В. Колчев (цех 32). Лучшие среди контролеров – контролеры станочных и слесарных работ М.И. Рыжова (отдел 145) и Н.Т. Сушкова (отдел 125). Лучшими «кружками качества» в I квартале 2015 года признаны кружки под руководством старших мастеров А.С. Вечерко (цех 66), С.Ю. Попова (цех 46), А.В. Концедалова (цех 12), С.Д. Турищева (цех 22).

Награждение победителей соревнования в области СМК за I квартал 2015 года состоялось на «Дне качества» у генерального директора. Конкурсная комиссия, рассмотрев на совместном заседании представленные материалы, также подвела предварительные итоги соревнования в области СМК среди цехов в четырех группах за I квартал 2015 года. По итогам I квартала лидируют коллективы цехов: 35, 4, 18 (производство «Спецтехника»); 25, 8, 5 (производство «Гражданская продукция»); 12, 7, 49 (производство «Металлург»); 9, 22, 44 (производство «Инструментальщик»).

## Присвоено почетное звание

Подписан приказ о присвоении восьми работникам завода почетного звания «Ветеран труда ВМЗ». За долголетнюю и безупречную работу на производстве, активное участие в общественной деятельности коллектива этого звания удостоены: токарь цеха 10 В.В. Кожин, мастер участка цеха 10 В.Н. Мальцева, экономист отдела 105 Н.И. Гусева, термист цеха 30 С.А. Милованов, распределитель работ цеха 41 В.М. Матвеева, токарь-карусельщик цеха 46 А.Е. Чернышов, дефектоскопист отдела 144 Г.Н. Лыскина, начальник цеха 45 Ф. С. Караханов.

# Память поколений

Юбилей – всегда праздник, но этот ждали с особым трепетом и волнением. 70 лет Великой Победы – самый главный день, в котором переплелись огромная радость и глубокая печаль.

С болью в сердце осознаем мы, какой ценой досталась эта Победа. С первых дней войны десятки заводчан, сменив спецовки на солдатские гимнастерки, ушли на фронт. Многие из них не вернулись с поля брани. В память о погибших в годы Великой Отечественной войны рабочих ВМЗ на территории предприятия установлен памятник, торжественное открытие которого состоялось 50 лет назад (8 мая 1965 года). Именно у этого памятника 7 мая собрались представители всех подразделений и служб, общественных организаций, ветераны и молодежь завода. Митинг, посвященный 70-летию Победы, открыл исполняющий обязанности генерального директора К.О. Табаков. Обращаясь к собравшимся, он еще раз подчеркнул, что безмерно высокой ценой досталась Великая Победа. Война вошла в каждый дом, принесла горе в каждую семью. Но мужество фронтовиков, стойкость и терпение тех, кто трудился в тылу, небывалое единение в стремлении защитить Отчизну, победили врага, преодолели смерть и разрушение. Мы всегда будем помнить об этом. Константин Олегович поздравил ветеранов, работников предприятия с праздником и пожелал всем крепкого здоровья, счастья, благополучия и мирного неба над головой. На мероприятии, посвященном Дню Победы, группа молодых работников исполнила гимн ВМЗ. В этом же исполнении под дружные аплодисменты ветеранов прозвучала одна из самых популярных песен военной поры «Смуглянка». Минутой молчания участники митинга почтили память всех погибших в годы войны и возложили цветы и венки к памятнику. Затем делегация ВМЗ приняла участие в церемонии возложения венков к мемориальному комплексу в Песчаном Логу.



## НАГРАДЫ

# За освоение космоса

В канун празднования Дня космонавтики четверем работникам завода, в числе которых начальник цеха 14 А.В. Бородкин, начальник отдела 119 Ю.Ю. Вавилов, старший мастер участка цеха 55 Н.Г. Корчагин, заместитель начальника цеха 55 В.И. Святашов, за личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетний добросовестный труд вручена ведомственная награда – знак Гагарина. Почетными грамотами Роскосмоса награждены: главный специалист отдела 142 И.А. Дьячкина, инженер отдела 101 Н.Г. Канина, ведущий инженер-технолог цеха 19 Т.М. Корнева, начальник бюро отдела 104 Т.А. Кузнецова, слесарь механосборочных работ цеха 46 Н.И. Натаров, начальник отдела 150 А.Н. Некрасов, электрогазосварщик цеха 86 И.А. Приголовкин, токарь цеха 10 Л.З. Репина, начальник бюро цеха 30 Г.А. Сиделева, ведущий инженер по подготовке произ-

водства отдела 136 Л.Н. Суркова, модельщик по металлическим моделям цеха 49 М.В. Украинцев, главный специалист отдела 118 В.Ю. Чаев. За высокие производственные достижения, большую работу по разработке и внедрению прогрессивных технологических процессов, активное участие в общественной жизни коллектива около 300 работников завода награждены медалями Федерации Космонавтики России, Почетными грамотами и Благодарственными письмами правительства Воронежской области, Почетными грамотами Департамента промышленности Воронежской области, администрации городского округа г. Воронеж, Управы Советского района, администрации ВМЗ.



В числе награжденных главный конструктор проекта В.И. Биркин, отметивший в апреле нынешнего года трудовой юбилей – 55 лет работы в ракетно-космической отрасли

# Лес Победы

Наш завод принял участие во всероссийской экологической акции «Лес Победы», проходившей в рамках празднования 70-летия Великой Победы над фашистской Германией. Этот проект, призванный увековечить память ушедших героев, особенно подчеркивает важность исторического события – Победы русского народа над фашизмом, необходимость це-

нить каждое мгновение свободы, помнить о тех, кто отдал свои судьбы во благо нашей жизни. В канун праздника на территории предприятия у памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, были высажены хвойные деревья. В мероприятии приняли участие ветераны войны и труда, молодежь пред-



# Проект ВМЗ получил одобрение

В течение месяца на Воронежской площадке проводились мероприятия по разработке концепции создания на базе «ВМЗ» - филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева» и ОАО «КБХА» серийного завода по выпуску жидкостных ракетных двигателей. О результатах проведенных работ рассказывает заместитель главного инженера Владимир Иванович Кольцов.

- В феврале нынешнего года руководителем Роскосмоса И.А. Комаровым было подписано распоряжение № ИК-21-рсп о разработке программы стратегических преобразований организаций ракетного двигателестроения – проекта «Ракетные двигатели». Руководителем проекта назначен И.А. Арбузов – заместитель генерального директора ОРКК, а в недавнем прошлом – генеральный директор ОАО «Протон-М». В состав участников проекта вошли все двигателестроительные предприятия отрасли, в том числе наш завод и КБХА. Цель проекта – повышение эффективности работы организаций, осуществляющих разработку и изготовление ракетных двигателей за счёт оптимизации и концентрации производств, внедрения бизнес-систем ОРКК, основанной на принципах Lean-производства («Бережливое производство»). В рамках реализации проекта из сотрудников ВМЗ и КБХА был создан проектный офис, который по поручению И.А. Арбузова в период с 16 марта по 20 апреля 2015 года разработал 2 варианта концептуальной планировки концентрированного производства

жидкостных ракетных двигателей на площадке «Воронеж». Перед членами нашего проектного офиса была поставлена задача разработать на базе производственных мощностей ВМЗ и КБХА концепцию современного предприятия по изготовлению исключительно серийных жидкостных ракетных двигателей, выпускаемых нами сегодня, а также перспективных, запланированных к производству в Воронеже на период до 2025 года, согласно прогнозной производственной программе, утверждённой ОРКК. При этом нам были поставлены следующие «Граничные условия»: - производство должно быть полного цикла; - литье заготовки собственного производства, а штамповки, которые сейчас изготавливает цех 12, будут изготавливаться специализированным предприятием; - изготовление оснастки и инструмента будет осуществляться создаваемым на базе производства «Инструментальщик» центром компетенций «Оснастка»; - переход к новому предприятию по выпуску ЖРД должен быть осуществлён без остановок выполнения действующих контрактов и при



безусловном выполнении гособоронзаказа. На первом этапе работы сотрудниками ООО «ВТР» было проведено обучение членов проектного офиса принципам и методологии разработки стратегических преобразований производства на основе принципов Lean-технологий, затем членами проектного офиса был проведён анализ действующих производств ЖРД в КБХА и ВМЗ, определены основные проблемы: - дублирование производственных передёлов в ВМЗ и КБХА; - территориальная удалённость и разрозненность производств; - дисбаланс загрузки оборудования; - излишняя площадь под текущую программу и т.д. В составе проектного офиса были сформированы две рабочие группы: одна - в основном, из работников ВМЗ, вторая - из работников КБХА. Группы специалистов обоих предприятий разработали и представили к рассмотрению два варианта создания серийного завода по изготовлению ЖРД.

## Наши коллеги предлагают

По варианту КБХА производство ЖРД предлагается разместить в нескольких существующих корпусах: 65, 100, 143 «А», 3, расположенных на основной площадке по ул. Во-

рошилова, и в новом 2-х этажном производственном корпусе (65 «А»), который предлагается построить между корпусами 3 и 65 (на месте нашей бензозаправки). Кроме того, в корпусе металлургического производства (КМП), расположенном по ул. Острогжской, 109, планируется оставить существующее производство порошковой металлургии, камер сгорания и разместить литейный цех.

## Вариант ВМЗ

Согласно предложениям ВМЗ, серийное производство ЖРД предлагается разместить в одном производственном корпусе 80/80 «А». В данном корпусе в настоящее время сконцентрированы все цехи производства ЖРД (80 %), кроме цеха изготовления крупногабаритных камер сгорания (КС) 66, который находится в корпусе 130. В ходе создания объединённого серийного завода планируется освободить в корпусе 80 площадь 9 779 м², занимаемую цехом по производству нефтегазового оборудования 46, произвести оптимизацию размещения подразделений с целью организации потоков и минимизации транспортировок и разместить в нём единый цех по производству КС, переместив туда оборудование цеха 66 из корпуса 130. Кроме того, на освободившихся площадях предлагается разместить заготовительно-складское хозяйство (цех 60), таким образом сконцентрировав всё производство ЖРД: от получения материалов до отгрузки готового двигателя в одном корпусе («под одной крышей»). При этом предлагается литейное производство для нужд ЖРД из корпуса 129 и участок ротационной вытяжки (стан ХТРВ) из корпуса 4 переместить в корпус КМП ОАО КБХА, по ул. Острогжская, 109, где в настоящее время расположен литейный цех КБХА и производство порошковой металлургии. В корпусе 80 «А» («инженерный»), где в настоящее время расположены практически все инженерные и экономические службы ВМЗ, а также лаборатории, предлагается разместить все инженерно-технические службы объединённого предприятия.

## Плюсы и минусы

Оба варианта были представлены 20 апреля 2015 года в ОРКК на совещании, проходившем под председательством И.А. Арбузова. В рассмотрении проектов участвовали руководители ОРКК, ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», АО РКЦ «Прогресс», ОАО НПО «Энергомаш», ФГУП «НПО Техномаш». По результатам рассмотрения был одобрен проект размещения производства серийных ЖРД, разработанный проектной группой ВМЗ. Такое решение принято с учётом ряда преимуществ нашего проекта перед вариантом КБХА: - объединённое предприятие по серийному производству ЖРД создается на базе действующего се-

КБХА - 15% - двигателями 14Д23/РД0124А, РД 0146.

## Точку ставить рано

Окончательное решение по конфигурации производства ЖРД в г. Воронеже будет принято после рассмотрения в Роскосмосе проектов стратегических преобразований всех двигателестроительных предприятий, вошедших в проект «Ракетные двигатели». Тогда же будут определены окончательный порядок и сроки создания нового объединённого производства ЖРД в г. Воронеже. В предложенном нами проекте это 2016 – 2020 годы. Говорить о каких-либо структурных преобразованиях и кадровых перестановках на заводе пока рано.



Презентация проекта сотрудниками Воронежского механического завода



Обсуждение предлагаемых вариантов создания серийного завода по изготовлению ЖРД

рийного завода, имеющего более чем 55-летний опыт освоения и серийного производства ЖРД; - все цехи производства ЖРД располагаются в одном корпусе «под одной крышей», при этом обеспечиваются минимальные транспортировки при изготовлении; - отсутствие капитальных вложений на новое строительство. - минимальное время и затраты на перемещение оборудования и перехода к объединённому предприятию из всех предложенных вариантов; - на территории, которая представлена на планировке ВМЗ, изготавливается 85% серийной продукции ЖРД (8Д49, 8Д411К/412К, 164, 181М, 14Д24, камера сгорания РД191, узлы автоматики двигателя 14Д23), на территории

Кроме завода по выпуску ЖРД, на территории нашего предприятия в корпусе 130 предполагается создание центра компетенции «Оснастка» с перемещением туда цехов 9, 10, 22, 44. Задача центра - изготовление оснастки и инструмента для предприятий, входящих в ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева», при этом объёмы производства к 2020 году должны возрасти более чем в 2 раза. Производство «Гражданская продукция» планируется разместить в корпусе 19. Ещё раз хочу подчеркнуть, что всё вышесказанное - это пока только наши предложения. Окончательное решение по их реализации будет принято Роскосмосом, ОРКК и ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».

## Профсоюзная жизнь

# «Росту цен – удвоение зарплаты!»

Профсоюзная организация нашего завода совместно с профсоюзами области, политическими партиями и движениями, общественными формированиями приняла участие в мероприятиях, посвященных Дню весны и труда, которые начались с традиционного шествия по проспекту Революции. В праздничном шествии, проходившем под девизом: «Росту цен – удвоение зарплаты!», приняло участие около 20 тыс. человек, в том числе более 300 работников Воронежского механического завода. Под звуки торжественного марша колонна демонстрантов прошла от площади Победы до Никитинской площади, где состоялся митинг. Основное требование первомайской акции – о достойном труде, ключевыми элементами которого являются обеспечение полной занятости населения, достойная заработная плата и надежные социальные гарантии. По итогам митинга принята и направлена представителям соответствующих органов государственной власти, местного самоуправления и объединениям работодателей резолюция.



## В рабочий полдень



В преддверии майских праздников на территории завода состоялся концерт детских танцевальных коллективов Дворца культуры имени 50-летия Октября. Юным артистам, выступавшим на импровизированной сцене прямо под открытым небом, удалось создать атмосферу настоящего праздника, дать работникам предприятия, собравшимся в обеденный перерыв у центральной проходной, положительный эмоциональный заряд. «Этим мероприятием мы хотели бы выразить благодарность ветеранам за мирное небо над головой», – прокомментировала директор ДК имени 50-летия Октября Н.М. Козлова. Заводчане поблагодарили участников праздничного концерта и выразили желание – проводить такие творческие встречи почаще. После них и работа спорится, и жизнь веселей.

# «Маевка» на Маяке

В первый день мая около 400 работников завода и членов их семей приняли участие в традиционном «Дне здоровья», проходившем на территории базы отдыха «Маяк». В программе праздника: спортивно-массовые, оздоровительные мероприятия, в том числе соревнования по различным видам спорта и эстафета «Папа, мама, я – дружная семья!». В соревнованиях участвовали представители технической службы и всех производств предприятия. В итоге победу одержала команда «Патриот» (служба главного инженера). Второе место заняла команда «Молот» (производство «Металлург»), третье место – команда «Факел» (производство «Гражданская продукция»). Четвертый результата по количеству набранных баллов у команды «Протон» (производство «Спецтехника»). Завершился спортивный праздник награждением победителей. Им вручены памятные подарки. Все участники «маевки» получили заряд бодрости и массу приятных впечатлений. Кстати, погода тоже не подвела. День выдался по-весеннему теплым.



Нам победа как воздух нужна!

Команда «Патриот», занявшая I место в общекомандном зачете



## КУЛЬТУРА

## Дети рисуют Победу

6 мая в музее боевой и трудовой славы завода состоялось открытие выставки творческих работ и детских рисунков, посвященной 70-летию Победы.

Основная задача, которая стояла перед организаторами выставки, – рассказать современникам и подрастающему поколению о том, какой ценой досталась нам победа в Великой Отечественной войне. Юные художники – дети сотрудников завода –

представили свои лучшие работы, в которых отразилось их восприятие Великой Победы. Они нарисовали то, как понимают слово «мир»: это солнце, голубое небо, радуга, поющие птицы, цветы и счастливые люди.



На открытие выставки были приглашены представители руководства и профсоюзного актива завода, ветераны войны и труда, работники предприятия и авторы представленных работ. Председатель комиссии по патриоти-

ческому воспитанию заводского совета ветеранов А.К. Кухтин, выступивший перед собравшимися, поблагодарил ребят и их родителей за то, что они знают и помнят героев, принимавших участие в Великой Отечественной войне.

## В подразделениях

# «Образцово-показательному» – 60

Весной 1955 года руководством завода было принято решение о создании цеха по изготовлению форсунок для изделий ЖРД с номерным знаком 35, возглавил который Б.М. Марков. С первых дней своего существования цех 35 прочно закрепил за собой право называться лучшим.

Своим активным участием он оказывал заводу неоценимую помощь в реализации конструкторских замыслов и технических идей по созданию и освоению производства новой техники, принимал участие во всех начинаниях. Когда в 60-е годы прошлого столетия по всей стране развернулось движение за право называться коллективом коммунистического труда, цех 35 одним из первых откликнулся на этот призыв. В конце 1961 года заводская газета сообщала: «Годовой план по выпуску готовой продукции выполнен на 103 процента, по товарной – на 110 процентов. Большой вклад в его выполнение внесли новаторы производства, бригады коммунистического труда, которые уже работают в счет 1962 года». Без малого 30 лет цех 35 возглавлял М.И. Ожередов. Под его руководством коллектив цеха неоднократно занимал призовые места по итогам социалистическо-



Ветераны цеха 35

го соревнования, дважды (в 1974 и 1976 годах) удостоившись звания «Лучший цех Министерства». В 1977 году цеху 35 было присвоено звание «Образцово-показательный цех Министерства». Результативно работало подразделение под руководством С.Г. Макеева. Только в 2002 году коллектив цеха десять раз удостоивался призовых мест по итогам внутривзаводского экономического соревнования. Сегодня, несмотря на многочисленные трудности, цех успешно справляется с плановыми заданиями. Это свидетельствует о том, что его коллектив с пониманием и ответственностью подходит к выполнению поставленных задач и способен решать их. Помогает в этом дружба и взаимовыручка. В них сила коллектива.

ВНИМАНИЕ: 01

## «Зажигайте», но не поджигайте

Вот и пришло время шашлыков, загородных прогулок, увеселительных мероприятий на природе. Горячая пора наступила и у дачников. Столько нужно успеть сделать! Чтобы «зажигательный» отдых в лесу или на даче не завершился трагедией, воспользуйтесь советами инспектора СПСЧ №1 Александра Малюкова. - Если в лесу вы оказались вблизи очага пожара, и у вас нет возможности своими силами справиться с его тушением, то немедленно предупредите отдыхающих, находящихся поблизости, о необходимости выхода из опасной зоны. Часто лес

горит по вине людей, живущих рядом с ним. Сжигая сухую траву, мусор, листву, они не соблюдают правила пожарной безопасности. Например, поджигая сухой пал, мусор, следует учитывать, что ветер может сделать огонь неуправляемым. Не следует забывать о том, что открытый огонь может перерасти в лесной пожар, а также он представляет угрозу жилым постройкам и населенным пунктам. Никто не застрахован от пожара. Поэтому, прежде всего, обратите внимание на то, сможет ли пожарная машина, в случае пожара, подъехать к вашему дому или участку. Зара-

нее договоритесь с соседями о совместных мерах в борьбе с огнем. Необходимо иметь наготове первичные средства пожаротушения и инвентарь: бочку с водой, ведро, лопату. Если пожар все-таки произошел – не теряйтесь! Звоните по круглосуточным телефонам пожарной охраны - 01 (с мобильного - 010), а сами до приезда профессиональной помощи эвакуируйте членов семьи, которые не смогут оказать вам помощь в защите дома от пожара. При приближении огня обливайте крышу и стены дома водой. Статистика показывает, что из десяти возникающих пожаров в девяти

случаях виноват человек. Поэтому отправляясь отдыхать на дачу, в лес, соблюдайте 5 простых требований: не поджигайте сухую траву около дома, в поле и в лесу; не разводите костер в сухом лесу, если есть необходимость, разожгите его на песке или глине, имейте под рукой емкость с водой и лопату, чтобы немедленно залить водой или забросать землей вырвавшееся из-под контроля пламя; не уходите от залитого костра, пока от него идет дым или пар; не бросайте непотушенные спички и сигареты; не пользуйтесь пиротехнической продукцией в сухом лесу и на торфянике.



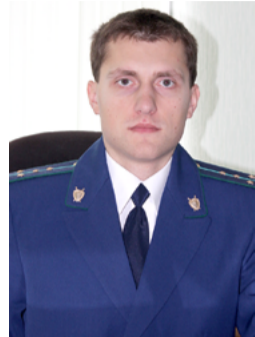
С 30 апреля 2015 года на территории Воронежской области установлен особый противопожарный режим! В период его действия запрещено: - въезд в хвойные леса, за исключением дорог общего пользования, автомобильного транспорта, кроме специальных транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов и используемых для осуществления деятельности пожарной охраны, полиции, медицинской скорой помощи, аварийно-спасательных служб; - разведение костров в лесах, на территориях поселений и городских округов, садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан, полосах отвода линий электропередачи, железных и автомобильных дорогах. Управлением лесного хозяйства Воронежской области оборудованы специальные места отдыха для граждан в лесной зоне. Нарушителям грозит штраф от 2 000 до 4 000 рублей для частных лиц; для должностных лиц размер штрафа составляет от 15 000 до 30 000 рублей; для юридических лиц – от 400 000 до 500 000 рублей.

## НАШИ КОНСУЛЬТАЦИИ

## Об изменениях в законодательстве о государственной поддержке семей, имеющих детей

Постановлением Правительства РФ от 30.01.2015 № 77 внесены изменения в Правила направления средств (части средств) материнского (семейного) капитала на улучшение жилищных условий. Согласно указанным изменениям при подаче заявления о направлении средств (части средств) материнского (семейного) капитала сертификат предъявлять больше не требуется.

Соответствующая норма постановления Правительства РФ от 12.12.2007 № 862 была признана утратившей силу. Ранее предъявление подлинника или дубликата сертификата было обязательным. Кроме того, согласно Федеральному закону от 08.03.2015 № 54-ФЗ «О внесении изменений в статьи 8 и 10 Федерального закона «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» средства материнского капитала нельзя будет использовать для погашения задолженности по займу на приобретение жилья, заключенного с микрофинансовой организацией. Данные положения не распространяются на договоры займа, заключенные до дня вступления в силу этого Закона. Кроме того, усилены требования к кредитным потребительским кооперативам, в которые могут направляться средства материнского (семейного) капитала для погашения таких обязательств. На момент заключения договора они должны осуществлять деятельность не менее трех лет со дня государственной регистрации.



**Ю. Грицуненко,**  
помощник Воронежского прокурора  
по надзору за исполнением  
законов на особо режимных объектах

## ФОТОКОНКУРС

## Вкус лета

Фото  
Александра  
Баленко  
(цех 35)

Газета издается администрацией «ВМЗ» - филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева». Главный редактор: М.А. Попова, технический редактор: О.В. Стрюк Редакция газеты «Импульс»: 371-71, отдел по связям с общественностью: 376-67.

Официальный сайт ВМЗ: www.vvmzvrn.ru e-mail: info.vvmz@mail.ru Страницы в социальных сетях: www.facebook.com/mehzavod www.vk.ru/vvmzvrn Отпечатано на полиграфическом предприятии «Новый взгляд». Тираж: 500 экземпляров. Заказ № 4990