



ИМПУЛЬС

издается с 1933 года

№ 01 (350)
25 февраля 2020 года

12+

ВОРОНЕЖСКИЙ ЦЕНТР РАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ

НОВОСТИ

ПЕРВЫЙ В 2020 ГОДУ ПУСК С БАЙКОНУРА

7 февраля с площадки космодрома Байконур осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» и 34 космическими аппаратами OneWeb на борту. Старт и отделение разгонного блока от третьей ступени носителя прошли в штатном режиме. В составе третьей ступени ракеты-носителя успешный вывод в космическое пространство полезной нагрузки обеспечил кислородно-керосиновый двигатель 14Д23 разработки и производства Воронежского центра ракетного двигателестроения.

ВОЗЛОЖЕНИЕ В «ПЕСЧАНОМ ЛОГУ»

24 января в Воронеже прошли мероприятия, посвященные 77-й годовщине освобождения города от немецко-фашистских захватчиков. У мемориального комплекса «Песчаный лог» работники Воронежского центра ракетного двигателестроения вместе с администрацией города и района, служащими, курсантами, ветеранами и школьниками почтили память погибших, возложив к мемориалу венки и цветы.

ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ ШКОЛЬНИКАМ

21 января в Воронежском политехническом техникуме состоялось вручение дипломов школьникам, освоившим программу профессиональной подготовки по специальности «Оператор станков с программным управлением 2 разряда». Данная программа реализуется образовательным учреждением совместно с Воронежским центром ракетного двигателестроения в рамках ранней профессиональной ориентации талантливой молодежи.

СМЕТА СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НА 2020 ГОД

19 декабря состоялась профсоюзная конференция, посвященная принятию сметы коллективного договора на 2020 год. Председатель ППО КБХА Н.Н. Задорожный рассказал об основных изменениях, внесенных в коллективный договор, а также о социальных обязательствах, которые будут выполняться в его рамках: «2019 год мы завершаем в соответствии с планом. Что касается сметы 2020 года, то перед нами стояла задача максимально сохранить финансирование статей, которые особенно важны для наших работников». Смета социального развития объединенного предприятия на 2020 год составила более 50 млн. руб.

ЕДИНЫМ КОЛЛЕКТИВОМ СОЗДАЕМ НОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

В Воронежском центре ракетного двигателестроения стартовали экспериментальные работы в рамках создания четырехкамерного двигателя РД0124МС для второй ступени перспективной российской ракеты космического назначения «Союз-5» разработки РКЦ «Прогресс» (г. Самара).

В рамках выполняемых опытно-конструкторских работ по данной теме на огневом стенде предприятия проведены два успешных огневых испытания первой энергетической установки 14Д23ЭУ с укороченным соплом. В ходе испытаний подтверждена устойчивость работы камеры сгорания при пониженном давлении. Данный режим работы предусмотрен при эксплуатации двигателя РД0124МС в составе ракеты-носителя. Одновременно с анализом полученных результатов на предприятии ведутся работы по подготовке к испытаниям второй энергетической установки. Начальный этап экспериментальной отработки этих установок позволит получить расчетные данные, необходимые для перехода к испытаниям двигателя в сборе и определения его характеристик в соответствии с действующим техническим заданием. Исполнительный директор предприятия Сергей Викторович Ковалев: «Осенью прошлого года трудовые коллективы Конструкторского бюро химавтоматики



и Воронежского механического завода объединились. Главные этапы отработки двигателя РД0124МС и его подготовки к летной эксплуатации мы будем выполнять уже единым коллективом. Данный проект можно назвать знаковым еще и потому, что разработка конструкторской и технологической документации ведется в автоматизированной системе управления жизненным циклом изделий, что фактически означает для нас переход на новые принципы создания наукоемкой техники». Главный конструктор Виктор Дмитриевич Горохов: «В качестве прототипа для новой разработки мы взяли ракетный двигатель 14Д23 тягой 30 тонн, эксплуатируемый в настоящее время в составе

ракет-носителей «Союз-2», а также в модифицированном виде — в составе семейства РН «Ангара». Максимальное заимствование агрегатов данного двигателя позволит обеспечить отработку РД0124МС при минимальном финансировании».

Двигатель РД0124МС — новый российский ракетный двигатель тягой 60 тонн, работающий на компонентах топлива «нафтил — жидкий кислород». Двигатель состоит из двух блоков, расположенных на общей раме и теплозащите. В состав каждого из блоков входят две диагонально расположенные камеры сгорания. Двигатель обеспечивает качание камер в двух плоскостях, а также работу при выключении одного из блоков.

ВЦРД И ВГУ ВЗЯЛИ ОБЩИЙ КУРС НА ИННОВАЦИИ

7 февраля в Воронежском центре ракетного двигателестроения состоялась встреча исполнительного директора предприятия Сергея Викторовича Ковалева и ректора Воронежского государственного университета Дмитрия Александровича Ендовицкого.

В ходе встречи был подписан договор о стратегическом сотрудничестве и утвержден план совместных мероприятий на 2020 год в рамках реализации в Воронежской области партийного проекта «Локомотивы роста».

Реализация проекта будет осуществляться за счет тесного взаимодействия с профильным управлением правительства Воронежской области, Торгово-промышленной палатой, образовательными учреждениями.

Сергей Викторович Ковалев: «На сегодняшний день сформирован тематический план реализации партийного проекта «Локомотивы роста» на территории Воронежской области. Масштабные мероприятия будут проходить каждый месяц. Уже сейчас готовится презентация проекта на ежегодном региональном промышленном форуме. Среди направлений деятельности — повышение информированности



бизнес-сообщества, активная помощь перспективным компаниям в реализации начатых проектов». С.В. Ковалев и Д.А. Ендовицкий обсудили перспективы совместной подготовки и переподготовки кадров, организации научных исследований и создания совместных лабораторий. Дмитрий Александрович Ендовицкий: «ВГУ запустил лаборатории искусствен-

ного интеллекта, машинного обучения, анализа больших баз данных. Огромный объем статистической информации по десяткам тысяч параметров, выбор оптимальных вариантов решения, компетенции наших экономистов, химиков, юристов, специалистов в области нанотехнологий, композитных материалов — вот лишь часть точек соприкосновения, которые мы можем предложить партнерам».

СОТРУДНИКИ ВЦРД В ЧИСЛЕ ЛАУРЕАТОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРЕМИИ «ЗОЛОТАЯ ИДЕЯ-2019»

Воронежский механический завод был удостоен ежегодной Национальной премии «Золотая идея-2019» за организацию импортозамещающего производства титановых шаробаллонов для РН «Ангара». Награды предприятиям Госкорпорации «Роскосмос» вручались впервые.

На соискание Национальной премии «Золотая идея-2019» была представлена работа под названием «Разработка конструкции, промышленной технологии и специализированной оснастки для производства погружных шаробаллонов из перспективных титановых сплавов, работающих при высоких давлениях, для РН «Ангара», создаваемых в рамках работ по импортозамещению».

Над реализацией проекта работал большой творческий коллектив, который на конкурсе представляли исполнительный директор АО КБХА С.В. Ковалев, заместитель исполнительного директора В.И. Кольцов, главный инженер С.С. Юхневич и главный диспетчер Г.К. Шишко. Данная работа участвовала в номинации «За успехи в области производства продукции военного назначения, внедрение передовых технологий и инновационных решений».

Церемония награждения лауреатов Премии состоялась в конгрессно-выставочном центре «Патриот» Министерства обороны России. Делегацию АО «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева» возглавил генеральный директор Алексей Григорьевич Варочко. Воронежский центр ракетного

двигателестроения на мероприятии представлял главный инженер предприятия Сергей Степанович Юхневич. Победителям были вручены дипломы ФСВТС и памятные подарки.

Титановые шаробаллоны в РН «Ангара» работают в определенных условиях и выполняют специальные функции. Перед специалистами ВМЗ и КБ «Салют» (исполнители) стоял целый ряд технических задач по разработке новых технологий, созданию и вводу в эксплуатацию ранее не применяемого испытательного специализированного оборудования, в еще более жестких условиях имитирующей работу шаробаллонов в составе РН. Исполнительный директор АО КБХА Сергей Викторович Ковалев: «В процессе выполнения проекта коллективом авторов был предложен целый ряд принципиально новых конструкторских и технологических решений: горячая листовая штамповка титановых сплавов, электронно-лучевая сварка, комбинированная обработка биметаллических материалов, криогенные испытания и многое другое. Их реализация позволила освоить новые технологии и значительно сократить цикл изготовления шаробалло-



нов, обеспечить требуемое для изделий, работающих в криогенной среде, качество и надежность, реализовать мероприятия по импортозамещению. Все это позволило создать на базе Воронежского механического завода специализированное производство титановых шаробаллонов и

ресиверов для применения в РН «Ангара» и других перспективных ракетах-носителях. В настоящий момент освоение шаробаллонов завершено, проведены квалификационные испытания и начаты серийные поставки в интересах АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева».

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ

В Воронежском центре ракетного двигателестроения состоялось заседание рабочей группы отраслевого Координационного совета по развитию экспериментально-испытательной базы ракетно-космической промышленности.

На заседании участники из числа представителей ГК «Роскосмос», «ЦНИИ-МАШ», «Центр Келдыша», «РКЦ Прогресс», «ГРЦ Макеева», «РКК Энергия» и других предприятий отрасли одобрили сформированную Концепцию развития воронежской испытательной базы. Она предусматривает на ближайшие годы оптимальное распределение загрузки стенов в рамках производства серийных жидкостных ракетных двигателей (ЖРД) и выполнения экспериментальных работ по созданию новых ЖРД. Также было отмечено, что воронежский комплекс располагает стеновой базой для проведения испытаний на любых компонентах жидкого топлива («кислород-керосин», «кислород-нафтил», «кислород-водород», «кислород-сжиженный природный газ», долговременных компонентах) в широком диапазоне тяг. Важной задачей испытательной базы предприятия в настоящее время является проведение балансирующих, прочностных, гидродинамических, огневых и других видов испытаний в рамках поставок серийных двигателей по всей номенклатуре эксплуатируемых средств выведения.

В то же время комплекс наукоемкого оборудования и стенов в ближайшие годы будет интенсивно задействован в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах по созданию новых

двигателей для ракет-носителей «Союз-5», «Ангара-А5», перспективных много-разовых ракет-носителей (РН) и ракеты сверхтяжелого класса. Участие предприятия во всех этих проектах требует комплексной проработки перспективной загрузки испытательных стенов. Исполнительный директор АО КБХА Сергей Викторович Ковалев: «В рамках концепции, разработанной нашими специалистами, мы предложили на рассмотрение отраслевого экспертного сообщества комплексный план загрузки нашей стеновой базы на среднесрочную перспективу. Он ориентирован на снижение затрат при проведении отработки двигателей, минимизацию рисков невыполнения перспективной производственной программы и содержит принципиальные решения по стеновой базе для наших новых разработок: кислородно-керосиновый двигатель РД0124МС для ракеты «Союз-5», кислородно-водородных двигателей для ракеты сверхтяжелого класса, экспериментальных кислородно-метановых двигателей, а также другой техники. В целом предложенные нами подходы получили одобрение, поэтому мы надеемся, что они будут закреплены в концепции развития экспериментально-стеновой базы интегрированной структуры ракетного двигателестроения под эгидой «НПО Энергомаш» и отрасли в целом».

ПРИВЛЕКАЕМ НОВЫЕ КАДРЫ

Представители Воронежского центра ракетного двигателестроения и Воронежского центра занятости населения подписали совместный план работ по трудоустройству граждан в 2020 году.

Заместитель исполнительного директора по персоналу и социальной политике АО КБХА Константин Валентинович Фомин, директор ГКУ ВО Центр занятости населения города Воронежа Анатолий Николаевич Куприянов и директор ГКУ ВО Центр занятости населения «Молодежный» Анна Владимировна Звездинская обсудили мероприятия по привлечению на предприятие высококвалифицированных инженерно-технических кадров по направлениям «Технологии машиностроения», «Ракетные и авиационные двигатели», «Информационные технологии» и рабочим специальностям. На встрече также были подняты вопросы возможного повышения квалификации и переподготовки потенциальных работников без задействования средств соискателя, возможности предоставления жилья и социальных гарантий в рамках коллективного договора предприятия. Константин Валентинович Фомин: «Главное — это желание человека работать. Если ему не хватает знаний, мы готовы его обучать, наставлять, оказывать материальную и моральную

поддержку. Сейчас перед нами стоят задачи по техническому перевооружению и наращиванию объемов производства как гражданской продукции, связанной с нефтегазовой, другими отраслями, так и ракетно-космической техники, которая остается основной тематикой для нашего предприятия. Поэтому действующие в Воронеже центры занятости населения являются для нас ключевыми партнерами в кадровой работе». Анатолий Николаевич Куприянов: «Мы активно участвуем в реализации национального проекта «Демография», поэтому Воронежские центры занятости могут оказывать содействие не только в поиске специалистов, но и в повышении квалификации или получении дополнительного профессионального образования работников в возрасте 50-ти лет и старше, граждан предпенсионного возраста, а также женщин, которые находятся в декретном отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет. Чтобы не отставать от коллег, мама, воспитывая дома ребенка, может пройти курсы повышения квалификации или освоить новую специальность».



ДУША У ВСЕХ ЛЮДЕЙ МОЛОДАЯ

С объединением КБХА и ВМЗ слияние произошло и в общественных организациях. Мы поговорили с председателем Совета ветеранов Васиным Евгением Матвеевичем, который поделился особенностями работы Совета ветеранов, рассказал, на какие льготы имеют право пенсионеры и как проводят свое свободное время.

— Евгений Матвеевич, ветераны ВМЗ Вас хорошо знают, а вот пенсионеры КБХА, наверное, пока не очень. Можете сказать несколько слов о себе?

— Я председатель Совета ветеранов уже год, а на заводе проработал 52 года, трудился всю жизнь. Можно сказать, кадровый работник, хорошо знаю завод и трудовой коллектив. До работы на ВМЗ отслужил 4 года в армии, образование высшее.

— Расскажите про структуру Совета ветеранов.

— Сейчас в Совете ветеранов 8 комиссий. До объединения, естественно, было меньше. Это комиссия по оформлению и уточнению списков ветеранской организации, комиссия дежурных, по работе ветеранов с молодежью, по организации мероприятий, клуб садоводов и огородников, комиссия по художественной самодеятельности и комиссия по культуре. В составе совета 25 человек, из них 7 — от КБХА. У меня есть два заместителя: Меланьин Анатолий Михайлович и Лихачева Любовь Дмитриевна. Очень удобно, что есть представитель от КБХА, Анатолий Михайлович всех своих коллег знает, это позволяет никого не упустить, обо всех позаботиться. Ведь ветераны у нас есть и по 84, и по 89, и по 95 лет! И знаете, что самое сложное в нашей работе? Ко всем найти подход. С каждым по-

говорить надо, никого не обидеть. Сейчас в ветеранской организации состоит 7783 человека. Представляете, какой это объем работы!

— Какие мероприятия проходят для ветеранов?

— У нас уже существует один клуб по интересам. Каждый четверг в 13:00 ветераны собираются на «Спевки», как я их называю. Из обычного увлечения все переросло в серьезное дело. Наши певцы принимали участие в городском фестивале творчества ветеранов «Мудрость поколений говорит», посвященный Международному Дню пожилых людей (подробнее об этом писали в прошлых номерах — прим.ред.). А какие поделки руками делают пенсионеры! Хоть музей открывай! Вообще встречи для пенсионеров очень важны, ведь каждому нужен человек по интересам. Они когда вместе встречаются, то вспоминают старое. Они же всю жизнь заводу отдали. Мы их пытаемся поддержать и устраиваем различные вечера. Также обязательно отмечаем День Победы. На ВМЗ есть 15 ветеранов ВОВ и в КБХА 5. Для них обязательно готовим подарки и чествуем их всем коллективом.

— На какие льготы могут рассчитывать ветераны?

— Например, на скидки в 50% на путевки на базу отдыха «Маяк». Очень любят туда



ездить наши пенсионеры в конце августа, когда грибы пошли. Собирают их и сушат потом. Запах на весь лагерь стоит! Могут поехать около 150 человек за сезон. А мы их там стараемся развлекать, аккордеониста обязательно для них находим. А как танцуют ветераны! Может после вечера и хватаются за сердце, и валидол пьют, но пока на танцплощадке — как молодые пляшут! Также профсоюз может оплатить 70% стоимости путевки в санатории им. Цурипы, им. Горького и им. Дзержинского. В этом году этим предложением воспользовалось пять человек. Вообще 10% от всех льготных путевок на предприятии профсоюз выделяет Совету ветеранов. Мы бы хотели и больше помогать, но мы общественная организация, у нас нет своих денег, все средства мы берем через профсоюз. Также ветераны могут получать все социальные льготы по кол-

лективному договору. Сейчас с объединением первое время могут быть затруднения в связи с приведением к единому знаменателю всех льгот. И наша главная задача — все утрясти, чтоб ветеранам не было обидно, что кому-то больше полагается, кому-то меньше. Еще одна очень полезная льгота — возможность получить материальную помощь. Чаще всего за ней обращаются весной или осенью. Знаете почему? Летом они все на огородах, болеть себе позволяют только зимой. А весной — занимаются рассадой и закупают семена.

— Какие новые задачи ставит перед собой объединенный Совет ветеранов?

— Наша главная задача — с начала 2020 года начать успешно работать по новому коллективному договору.

КОНЦЕРТ ДЛЯ ВЕТЕРАНОВ

15 января в ДК им. 50-летия Октября прошел праздничный вечер для ветеранов предприятия. Это первое мероприятие, которое объединило и позволило подружиться ветеранам двух предприятий — КБХА и ВМЗ.

Ветеранов ждал праздничный концерт, который открылся поздравлением исполнительного директора КБХА Сергея Викторовича Ковалева. Он поздравил всех присутствующих с прошедшими новогодними праздниками, пожелал крепкого здоровья, бодрости духа и душевных

сил, а также заверил собравшихся, что молодежь будет достойно продолжать начатое ветеранами дело и предприятие ждет динамичное развитие. Председатель первичной профсоюзной организации Николай Никитич Задорожный, взявший слово вторым, сообщил присутствующим об успешном принятии коллективного договора на 2020 год и заверил, что на социальные льготы для ветеранов выделены достаточные средства бюджета, и они могут рассчитывать как на получение материальной помощи, так и организацию различных встреч и мероприятий Советом ветеранов.

Затем состоялся праздничный концерт, который открыл детский коллектив с зажигательными танцами. Продолжение концерта последовало уже с участием ветеранов. В их исполнении прозвучали русские народные песни под аккомпанемент баяниста, также выступил песенный ансамбль «Заводчанка», были представлены яркие танцевальные номера. Энергия и жизненная сила ветеранов была ключом, причем как со сцены, так и из зрительного зала, который очень тепло встречал выступающих. После концерта пенсионеров ждал праздничный ужин в фойе Дворца культуры.

Своими впечатлениями поделилась Чернышова Галина Николаевна, бывший работник отдела 137: «Как только заиграла музыка, ветераны ВМЗ и КБХА пустились в пляс и до конца вечера танцевали барыню, «цыганочку», вальс, рок-н-рол и др. Танцующие так отбивали «четверку», что на полу оказались отлетевшие мужские набойки от обуви. За весь вечер я не раз слышала много добрых, благодарных слов от собравшихся ветеранов. На них встречаешься с бывшими коллегами, узнаешь много нового и интересного. И поверьте, жизнь на пенсии только начинается!»



С ЮБИЛЕЕМ!

СПОРТИВНОМУ КЛУБУ «СТАРТ» — 70 ЛЕТ!

Уже много лет на предприятии работу по укреплению и поддержанию физической формы трудящихся успешно проводит спортивный клуб «Старт». В декабре ушедшего года он отметил знаменательную дату — 70 лет со дня основания.

Спортивный клуб был открыт на Воронежском механическом заводе в далеком 1949 году и носил тогда название ДСО «Труд». Его первым руководителем стал Чиненов Пантелеймон Андреевич.

В те времена спорту уделялось огромное внимание. Из воспоминаний рабочих: «...В 12 кружках физкультуры и спорта в 1953 году занималось более 1400 человек, более 3000 человек участвовало в 80 спортивно-физкультурных соревнованиях...», «...Хорошо была организована спортивная работа среди заводской молодежи. Заводские спортсмены успешно выступали на городских и областных соревнованиях».

В 1961 году «Старт» возглавил Иванков Николай Иванович и руководил им более 50 лет. Всего за время существования клуба были подготовлены: 1 мастер спорта, 3 мастера спорта международного класса, 64 мастера спорта СССР и России, порядка 1600 кандидатов в мастера спорта и перворазрядников и более 11 000 спортсменов с массовыми разрядами.



В центре — первый руководитель спортклуба Чиненов П.А., 1951 г.

Сегодня клуб «Старт» активно продолжает свою работу и предлагает сотрудникам объединенного предприятия приобщиться к миру спорта. В его распоряжении находится спортивно-игровой зал, который желающие могут посетить в свободное от работы время. В зале есть весь необходимый инвентарь, включающий такие силовые тренажеры, как штанги, брусья, скамьи для пресса, тренажеры для общефизической подготовки. Также в клубе есть секции по мини-футболу, волейболу, баскетболу, боксу, настольному теннису, лыжам, легкой атлетике. Два раза в год, в летний и зимний периоды, при поддержке администрации и профсоюза предприятия проводятся Дни здоровья на базе отдыха «Маяк». Команды предприятия постоянно участвуют в отраслевых и региональных соревнованиях, проводят товарищеские матчи и занимают призовые места. Так, в честь 70-летия спортклуба хоккейная команда «ВМЗ-Протон» провела товарищеский матч с командой Советского района «Сталь», одержав победу со счетом 8:6.

Виктор Григорьевич Фомин, руководитель спортклуба «Старт» с 2016 года: «В планах на 2020 год у нас, во-первых, проведение смотра-конкурса по физической культуре и спорту среди цехов и отделов. Во-вторых, мы будем принимать участие в областной спартакиаде среди трудящихся по 10 видам спорта: баскетбол, волейбол, мини-футбол, гиревой спорт, легкая атлетика, настольный теннис, перетягивание каната, плавание, соревнование спортивных семей, шахматы. По некоторым дисциплинам у нас уже есть сложившиеся команды, а где-то мы еще ищем участников, например, в соревновании спортивных семей нам нужна команда из мамы, папы и ребенка. Поэтому приглашаем к нам всех, кто желает принять участие в спартакиаде. Также в 2020 году мы будем выступать в составе НПО Энергомаш в пятой спартакиаде



«...Хорошо была организована спортивная работа среди заводской молодежи. Заводские спортсмены успешно выступали на городских и областных соревнованиях».

Роскосмоса. Наша хоккейная команда уже заявлена участником турнира на кубок «Воронежской любительской хоккейной лиги», команда по мини-футболу примет участие в «Лиге Чемпионов Бизнеса», а

волейбольная — в турнире на приз газеты «Промышленные вести». Мы стараемся поддерживать все наши команды, закупая форму и необходимый инвентарь».



Выставка к 75-летию Победы

Профсоюзный комитет предприятия организует творческую выставку работников и их детей под девизом «Мы помним, мы гордимся!».

Для участия приглашаются все желающие.

Работы принимаются до 25 марта 2020 года.



Тел.: 72-70, 76-51, 21-31

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ГОРИТ АВТОМОБИЛЬ

В случае возгорания автомобиля действовать необходимо быстро и четко, не поддаваясь панике и следуя определенному алгоритму:

- если возгорание произошло во время движения, нужно остановиться, прижавшись к обочине, выключить двигатель и поставить автомобиль на ручной тормоз. Далее вывести всех пассажиров из салона и забрать документы, не задерживаясь внутри машины более чем на полторы минуты. Если возгорание случилось в гараже или другом закрытом помещении, нужно попытаться вытолкнуть транспортное средство наружу;
- определить очаг пожара, который может находиться под капотом. Открывать

капот стоит со всей осторожностью, ведь получив приток воздуха, пламя многократно усилится. Если огонь охватил бензобак, следует незамедлительно удалиться на безопасное расстояние;

- вызвать сотрудников противопожарной службы и приступить к ликвидации возгорания при помощи первичных средств пожаротушения: огнетушитель, песок, плотное покрывало.

Проводить эти меры стоит до тех пор, пока положение не стало критичным. Если возникла угроза здоровью или жизни, следует немедленно отойти от горящей машины на безопасное расстояние.

СПСЧ № 1 ФГКУ «Специальное Управление ФПС № 37 МЧС России»