

19 сентября - День оружейника

Каждый год 19 сентября в России празднуют День оружейника. Он посвящен работникам оборонного производства, конструкторам и инженерам, которые занимаются созданием современных образцов вооружения.

Праздник молодой и появился в 2010 году. Своему появлению он обязан Михаилу Тимофеевичу Калашникову, самому известному оружейнику современности, создателю легендарного автомата АК-47. Имя его знает весь мир. Его вклад в разработку вооружений стал не просто национальным достоянием, но и мировым феноменом. Автомат, который он создал, отличался простотой в обслуживании, надежностью и доступностью, что сделало его универсальным оружием. Заслуги Михаила Калашникова получили высокую оценку со стороны государства. Он дважды удостоен звания Героя Социалистического Труда.

Отечественные и зарубежные специалисты всегда отмечали уникальность проектов, разработанных Михаилом Тимофеевичем. Его модели стрелкового оружия оказали решающее влияние на развитие этого класса техники во второй половине XX века.

25 мая 2010 года В. Путин, занимавший должность председателя Правительства, посетил Ижевск, где совершил экскурсию по оборонному предприятию «Ижмаш». Премьер-министр осмотрел цеха, которые на протяжении десятилетий производят оружие, и пообщался с конструктором Михаилом Калашниковым. Во время беседы конструктор обратился к главе правительства с просьбой утвердить день, в который представители оборонно-промышленной отрасли могли бы собираться вместе и подводить итоги своей работы. С такой же инициативой выступил и Союз российских оружейников.

3 декабря 2011 года президент Российской Федерации Дмитрий Медведев издал указ, который устанавливал новый профессиональный праздник, «в целях признания выдающегося вклада создателей оружия в обеспечение защиты и независимости государства», и дату его празднования - 19 сентября. Выбор даты праздника несет глубокий смысл, уходящий корнями в прошлое. Сентябрь считается значимым месяцем для истории российского оружейного дела.

В XVI-XVII веках Оружейная палата Московского Кремля служила основным центром изготовления и хранения оружия. В документах тех лет ее указывали как «оружничую». Там же было и первое упоминание о профессии оружничего, в обязанности которого входило хранение великокняжеского вооружения, организация производства и закупка оружия, его распределение в полки. Хотя конкретные даты создания палаты и появления должности оружничего не установлены, впервые о них упоминали в летописях от сентября 1508 года.

Также 19 сентября и 21 ноября Русская православная церковь отмечает День архангела Михаила, который считается покровителем небесного воинства. В Ижевске, который считается центром оружейного производства, архангел Михаил также почитается как покровитель оружейников. Таким образом, сочетание двух значимых событий привело к тому, что 19 сентября было выбрано в качестве даты праздника.

Профессия оружейника имеет долгую историю. Необходимость в оружии для охоты, защиты и нападения существовала всегда. Изначально оружейники занимались изготовлением колющих и режущих предметов, таких как копья, пики, сабли и мечи. С изобретением пороха появилось огнестрельное оружие. С развитием технологий и сменой эпох расширился круг задач, которые решает оружейник. Сегодня его работа включает множество обязанностей в зависимости от специализации и навыков:

- одни специалисты занимаются разработкой новых видов оружия, другие модернизацией существующих моделей;

- на заводах и в мастерских изготавливают оружие, согласно чертежам и расчетам, а также занимаются настройкой полученного изделия;

- перед массовым производством оружие проходит обязательное тестирование, и некоторые мастера проводят стрельбовые испытания для проверки соответствия нормативам и стандартам;

- ремонт, замена изношенных деталей и чистка оружия также входят в задачи определенной группы оружейных мастеров;

- учет и обслуживание оружия, консультирование клиентов.

Хотя эта профессия имеет одно название, обязанности и специализации ее разнообразны. Праздник отмечают по всей стране, но особенно в городах, где действуют оборонные предприятия. Наибольшую радость появление новой даты доставило жителям Ижевска, родины АК-47, и Тулы, города, который славится традициями создания оружия.

История ижевского оружейного дела неразрывно связана с историей самого Ижевска. Город развился из поселка, построенного для рабочих Ижевского железоделательного завода в 1760 году. В 1807 году было решено использовать базу завода для производства оружия, потребность в котором возросла ввиду возможной войны с Наполеоном. Появление нового завода дало толчок к развитию города. На предприятие активно привлекались иностранные специалисты, а проблем с сырьем на Урале никогда не было.

Первым оружием Ижевского оружейного завода стало солдатское гладкоствольное кремневое ружье калибра 17,7, которое заряжалось с дула. К 1812 году завод полным ходом выпускал стрелковое и холодное армейское оружие. Массово производились штуцеры, карабины, мушкеты, мушкетоны, пистолеты. Ижевские оружейники отличались оригинальностью и предлагали новые виды ружей, в том числе крупнокалиберные дробовики или, например, комбинированные ружья с нарезными и гладкими стволами.

Во второй половине XIX века в Ижевске появляется большое количество частных оружейных мастерских. Их открывали мастера завода, получившие опыт и накопившие личный капитал. С 1865 по 1884 годы Ижевский оружейный завод находился в аренде. Одним из арендаторов был российский и шведский промышленник Людвиг Нобель, брат создателя известной премии Альфреда Нобеля. В мирное время завод осваивал производство гражданских охотничьих ружей. С 1890 года основным оружием завода становится винтовка Мосина. К своему столетию в 1907 г. завод выпустил более 4 млн единиц оружия.

В годы Первой мировой войны ижевцы вооружают винтовками более полутора миллиона бойцов. Гражданская война нанесла предприятию серьезный урон, но уже к 1920 году производство было восстановлено. Самым массовым оружием 1920-х годов стала винтовка-берданка. В 1930-е годы на предприятии прошла реконструкция, была запущена своя ТЭЦ, открыто конструкторское бюро. С 1939 года начался выпуск самозарядной винтовки Токарева.

В годы Великой Отечественной войны на заводе стремительными темпами наращивается производство стрелкового оружия: уже в 1941 году выпуск винтовки Мосина достиг 12 тыс. в сутки. Таким образом, завод каждый день полностью вооружал по одной стрелковой дивизии.

За четыре года войны завод произвел стрелкового оружия столько, сколько практически за сто предыдущих лет своей истории. В 1945 году Ижевский машиностроительный завод выпускал 20 видов военной техники. Всего за годы войны отсюда вышло более 11 млн винтовок и карабинов, более 15 тыс. авиационных пушек, более 130 тыс. противотанковых ружей. После войны завод осваивает гражданское производство, возобновляется выпуск мотоциклов «Иж». Однако производство оружия остается основным направлением.

В 1948 году на Ижевском машиностроительном заводе начинается выпуск самого известного в мире отечественного оружия - автомата Калашникова. Завод становится головным предприятием по выпуску различных модификаций АК и ручных пулеметов РПК. В 1965 году в Ижевске при участии оборонных предприятий строится автомобильный завод. В 1975 году Ижевский машиностроительный завод преобразован в производственное объединение «Ижмаш», а автозавод стал подразделением в его составе. В 1960-1980 годы на заводе создается большое количество моделей спортивного и охотничьего оружия.

В 2008 году Ижевский машиностроительный завод стал головной компанией холдинга по производству комплексов вооружений ближнего боя в составе Госкорпорации Ростех. В августе 2013 года состоялась официальная регистрация нового бренда - Концерн «Калашников». Сегодня в Группу компаний «Калашников» входят три оружейных бренда: «Калашников» - боевое и гражданское оружие, «Байкал» - охотничье и гражданское оружие, «Ижмаш» - спортивное оружие. «Калашников» продолжает традиции легендарного предприятия, которое на протяжении двух столетий является одной из главных кузниц страны.

Тула стала оружейной столицей к середине XVII века. Здесь выгодно соединились несколько факторов: наличие материалов в виде залежей бурого железняка и тульских лесов, пересечение торговых путей и близость Москвы. «Государево самопальное дело» заложил в Туле царь Федор Иоаннович, который повелел поселить здесь кузнецов. Примерно через сто лет, в 1712 году, Петр I приказал построить здесь заводы, чтобы увеличить выпуск оружия.

Первые заводы по металлообработке в Туле были построены голландцами. С конца XVII века оружейное дело берет в свои руки семья Демидовых и другие известные оружейные фамилии. Централизация оружейного производства в то время была относительной - большинство тульских мастеров, хоть и трудились на государство, предпочитали работать в своих мастерских.

Велик вклад тульских оружейников в победу 1812 года. Мастера не только

поставили в армию более полумиллиона ружей, но и сами уходили в ополчение, дойдя с войсками до Парижа.

В Первую мировую войну тульские оружейники производили до полумиллиона винтовок, около сотни тысяч револьверов и до десяти тысяч пулеметов в год. В годы Гражданской войны город был центром вооружения Красной Армии.

В 1935 году из состава тульских оружейных заводов было выделено Центральное конструкторское бюро стрелкового вооружения, будущее КБ приборостроения, которое сегодня входит в состав холдинга «Высокоточные комплексы» Ростеха. До начала Великой Отечественной войны в КБ разрабатываются и передаются на вооружение многие образцы автоматического оружия: пистолет ТТ (Тульский Токарева), винтовки СВТ-38, СВТ-40 и АВТ-40, скорострельный авиационный пулемет ШКАС, универсальный авиационный пулемет УБ и другие.

Тульская оборонительная операция 1941 года сыграла важнейшую роль в стабилизации фронта на южных подступах к Москве. Сорок пять дней Тула была практически в полном кольце врагов, но защитники города смогли отразить два масштабных наступления немцев и отстоять город.

В послевоенный период в КБ приборостроения разрабатывают вооружение для перспективной авиации. В это время были созданы такие образцы оружия, как пистолеты ПМ и АПС, авиационный пулемет А-12,7, авиационная пушка АМ-23, зенитные автоматы 2А7 и 2А14, зенитная установка ЗУ-23. Всего было разработано 11 различных видов пушек.

В 1960-е годы тульские конструкторы развивают тему ракетной техники. Была развернута разработка основных элементов противотанковых ракетных комплексов, а в дальнейшем и высокоточных наукоемких систем вооружения в интересах различных родов войск. С конца 1970-х тульское КБ становится основоположником в работе над управляемыми артиллерийскими снарядами. Визитной карточкой современного КБП им. А.Г. Шипунова являются ЗРПК «Панцирь-С1», боевые модули «Бахча», комплекс управляемого вооружения «Краснополь-М», ракетный комплекс «Корнет-ЭМ» и многие другие разработки.

Сегодня Тульская область отличается высокой концентрацией предприятий оборонно-промышленного комплекса. Тульские оружейники разрабатывают и производят комплексы высокоточного и управляемого вооружения, реактивные системы залпового огня, автоматические пушки и зенитные ракетно-пушечные комплексы, стрелковое оружие и боеприпасы, средства радиотехнической разведки, автоматизированные системы управления войск противовоздушной обороны, продукцию спецхимии.

По случаю празднования первого Дня оружейника в Туле в 2012 г. открыли Аллею славы с 13 бюстами известных оружейных мастеров и людей, связанных с историей развития российского оружия. Среди них изображения Петра I, по чьему указу был заложен оружейный завод, Сергея Мосина, автора винтовки, и Федора Токарева, создавшего пистолет ТТ образца 1930 года.

Образцы российского оружия считаются одними из лучших в мире. На предприятиях оборонно-промышленного комплекса разрабатывают и выпускают современные виды вооружения, военной и специальной техники, создают

уникальные технологии, не имеющие аналогов в мире. Благодаря им российские армия и флот оснащаются стратегическими ракетными комплексами, атомными субмаринами, самолетами и вертолетами, средствами защиты и предупреждения удара. Предприятия успешно обеспечивают Вооруженные силы Российской Федерации всем необходимым, наращивают экспорт высокотехнологичной продукции военного назначения.

День оружейника - важное и значимое событие для специалистов отрасли, основной целью которого является признание важности труда работников оружейной отрасли, повышение общественного интереса к этой важной сфере деятельности. Как и предполагал конструктор Калашников М.Т., день оружейника стал площадкой для обмена опытом и знаниями между специалистами отечественной оружейной промышленности. На конференциях и семинарах обсуждаются актуальные вопросы, связанные с разработкой новых видов оружия, его модернизацией и применением. В рамках праздничных мероприятий также проходит награждение государственными наградами отличившихся работников и ветеранов предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Седнев В.А.,

доктор технических наук, профессор,

профессор кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Сергеенкова Н.А.,

кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Масалева М.В.,

кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»

Финансового университета при Правительстве Российской Федерации