



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



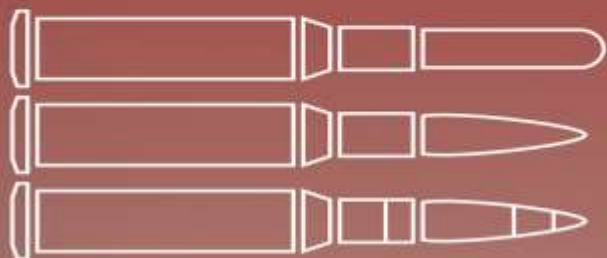
ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МУЗЕЙ ОРУЖИЯ



ВЫСТАВКА

ЛЕГЕНДАРНАЯ

ВИНТОВКА



С. И. МОСИНА



ИНЖЕНЕР И ВОИН



СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ МОСИН
(1849–1902)

ВИНТОВКА МОСИНА

легендарное оружие,
прошедшее испытание
временем и ставшее символом
военной истории России!

ВИНТОВКА МОСИНА

была главным оружием российского солдата во всех войнах первой половины XX века, в которых участвовала армия России и СССР. Своей высокой надежностью, неприхотливостью и хорошими боевыми характеристиками она заслужила уважение воинов. Образ этой винтовки известен по многочисленным фильмам и художественным произведениям.

1883 г.

Создание в России Особой комиссии по испытанию магазинных ружей

Первоначально российские изобретатели предпринимали попытки переделать казнозарядные винтовки обр. 1870 г. (Бирдан № 2) в магазинные. Так, начальник инструментальной мастерской Тульского оружейного завода С. И. Мосин представил Комиссии переделочный образец винтовки «Бирдана № 2» с ружейно-прикладным магазином на 8 патронов, а в 1885 г. – доработанный вариант с аналогичным магазином на 12 патронов.

1884 г.

Изобретение во Франции бездымного пороха

Это имело огромное значение для эволюции стрелкового оружия. Новое металлическое вещество оказалось в три раза мощнее черного пороха и при сгорании выделяло значительно меньше дыма.

1886 г.

Принятие во Франции на вооружение магазинной винтовки системы Лебеля с подствольным магазином

Винтовка стала первым массовым образцом под патрон с бездымным порохом.

1888 г.

Принятие Германией и Австро-Венгрией на вооружение магазинных винтовок Маузера и Манлихера с серединными магазинами

1889 г.



Леон Наган

В России после испытаний модели Манлихера С. И. Мосин предложил на конкурс 7,62-мм (3-лин.) винтовку с серединным магазином на базе однозарядной модели своей конструкции

В этот же год бельгийский фабрикант Леон Наган представил на конкурс магазинную винтовку, заряжавшуюся из обоймы.

1890 г.

Начало генеральных испытаний винтовок Мосина и Нагана

Винтовка тульского конструктора превзошла своего конкурента по простоте конструкции, надежности и технологичности.

1891 г.

16 АПРЕЛЯ

Утверждение императором Александром III для принятия на вооружение российских войск «трехлинейной винтовки образца 1891 года»



Патроны
образца 1891 года

Массовое производство было организовано на крупнейших оружейных заводах России – Тульском, Ижевском и Сестрорецком, а также по заказу на французском оружейном заводе в г. Шателро.

25 НОЯБРЯ

Присуждение С. И. Мосину Большой Михайловской премии за выдающиеся заслуги в создании «образцов по артиллерийско-стрелковой части»

1897 г.

Производство миллионного экземпляра винтовки Мосина



ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА



Уральские казаки, 1910-1915 гг.



Лейб-гвардия Кайзера-германской армии, 1905 год



Сотские 1-й кавалерийские дивизии в Восточный Фронт, Лейб-отдель 1914 года



Российские солдаты с винтовкой обр. 1891 года, 1914-1918 гг.

В годы Первой мировой войны важную роль играло автоматическое оружие, но основным стрелковым оружием армий продолжали оставаться **магазинные винтовки**.

В России винтовка образца 1891 г. выпускалась в **3 модификациях**:

пехотная

имели **игольчатый штык**, и их главное отличие заключалось в **разной длине ствола** –

800 мм

драгунская

730 мм

казачья

аналогична драгунской, **НО не комплектовалась штыком**

730 мм

1907 г.

Принятие на вооружение карабина, сконструированного генерал-майором Н. И. Юрловым на базе винтовки обр. 1891 года

Модель имела **короткий ствол** длиной 510 мм и не снабжалась штыком.

1908 г.

Введение в российских войсках патрона с **остроконечной пулей**



Патроны образца 1908 года



Патрон с тупоконечной пулей, 1891 год



Патрон с остроконечной пулей, 1908 год

1910 г.

Принятие на вооружение нового варианта винтовки обр. 1891/10 г.

Модель была снабжена **прицелом системы Коновалова**, соответствующим баллистике нового патрона.

К моменту вступления России в Первую мировую войну:

на вооружении российской армии имелось

>4,5 млн
винтовок
обр. 1891/10 гг.

в военные годы отечественная промышленность:

изготовила
>3,2 млн
винтовок

отремонтировала
≈300 тыс.
единиц

Реальная потребность российской армии в винтовках составляла

≈17,7 млн
единиц вооружения

Накануне войны никто из командований противоборствующих государств не предполагал, что боевые действия продлятся несколько лет, и все основные воюющие армии в той или иной степени испытывали **«ружейный голод»**.

Отечественные заводы не имели реальной возможности обеспечить производство в таких масштабах.

1915 г.

Американские компании «Вестингауз» и «Ремингтон» получили заказ на выпуск **2 млн «трехлинейек»**

Однако в Штатах, ссылаясь на различные причины, этот заказ неоднократно откладывали. По итогам сотрудничества американцы смогли изготовить и передать России **631 000 винтовок**, что составило **менее 20%** от взыск им обязательств по контрактам.

Российское военное ведомство вынуждено было закупать за границей как готовые винтовки, так и винтовочные стволы, а также использовать **трофейное оружие**. Таким образом, в российской армии применяли **иностранные винтовки систем Лебеля, Арисака, Винчестера, Маузера и Манлихера и других**.

В то же время в Германии использовались **трофейные российские винтовки образца 1891/10 гг.**, стволы которых переделывали под немецкие патроны.



МОДЕРНИЗАЦИЯ ВИНТОВКИ МОСИНА В МЕЖВОЕННЫЙ ПЕРИОД



Учебный взвод Кавказского Подольского полкового отряда РКВД. 1938 год



«Ремонт» винтовки Мосина на занятии по программе «Всеобщее». 1939 год



Сборка карабинов системы Мосина «бр. 1938» на Ивановском машиностроительном заводе. 1943 год

1922 г.

На вооружении РККА остались только драгунская винтовка и карабин образца 1907 года

1924 г.

Создание комитета по модернизации винтовки

На основе драгунского варианта, как более короткого и удобного, была разработана винтовка образца 1891/1930 гг. Модернизация магазинной винтовки была проведена с учетом ее замены в дальнейшем автоматическими и самозарядными винтовками, поэтому в целях экономии у нее был оставлен игольчатый штык.

Винтовка Мосина обр. 1930 г. получила самое широкое распространение в системе военной подготовки гражданских лиц, в ходе которой получило популярность движение «ворошиловских стрелков».

1928 г.

Советская промышленность освоила производство оптических прицелов ПЕ и ПБ

1940 г.

Создание ПУ – «прицела укороченного», ставшего наиболее популярным среди фронтовых снайперов

1932 г.

Начало серийного производства снайперского варианта на базе образца 1891/30 гг.

Всего было выпущено

>100 тыс. снайперских образцов

Снайперская винтовка Мосина оставалась основным оружием советских снайперов до середины 60-х гг., когда ее сменила самозарядная винтовка конструкции Е.Ф. Драгунова обр. 1963 г.

Среднегодовой прирост выпуска «трехлинейки»

≈ **110 тыс.** штук

1929 1937

1940 г.

1 529 612 винтовок

Ежегодно возрастало производство и снайперских «трехлинейки».

1938 г.

19 545 снайперских винтовок

В предвоенный период на вооружение Красной Армии был принят карабин образца 1938 года, представлявший собой модификацию карабина образца 1907 года.

Он предназначался для артиллеристов, саперов, кавалеристов, связистов, водителей армейского транспорта и военнослужащих вспомогательных частей.

Винтовки конструкции Мосина использовали также иностранные войска.

В Польше с 1924 по 1927 год под патрон Маузера было переделано до 80 000 винтовок образца 1891/10 гг., получивших наименование карабин М1891/98/25. Германия, оккупировав Польшу в 1939 году, использовала ее арсеналы для дополнительного вооружения своих войск.



ВИНТОВКА МОСИНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ



Советский снайпер Р.Д. Лашчев из 83-й бригады морской пехоты с винтовкой Мосина. 1942 год



Саперы с миноискателем ВЕМ-203, снабженными на винтовке Мосина



Писарь М.А., снайпер Великой Отечественной войны 1942 год

На рубеже 30–40-х гг. XX века началось перевооружение Красной Армии самозарядными винтовками вместо магазинных.

1940 г. План заказов Наркомату вооружения предусматривал выпуск:



1 222 820
винтовок обр. 1891/30 г.



600 000
самозарядных винтовок
Токарева обр. 1938 г. СВТ-38



163 000
карабинов обр. 1938 г.

На 1941 год в связи с постановкой на производство модификации СВТ-40 заказ на СВТ-38 уменьшился.

1941 г.
ИЮНЬ Обеспечение РККА магазинными винтовками и карабинами сверх штата

Из-за событий начального периода войны остро поставили вопрос о срочном наращивании выпуска винтовок Мосина. Самозарядные винтовки Токарева обр. 1938 г. оказались сложными в производстве и использовании, и их выпуск во время Великой Отечественной войны существенно сократился.

Винтовки и карабины Мосина стали основным индивидуальным стрелковым оружием Красной Армии.

1941 г.
ОКТАБРЬ После эвакуации Тульского оружейного завода основная нагрузка по снабжению армии магазинными винтовками легла на Ижевский оружейный завод

Он получил задание довести выпуск «трехлинейки»

до **12 тыс. шт.**
в сутки

1942 г. Восстановление оружейного завода в Туле

Однако производство магазинных винтовок на этом предприятии в годы Великой Отечественной войны уступало по количеству довоенному выпуску.

Но тем не менее производственный максимум был достигнут в том же году.

Опыт боевых действий выявил потребность пехотинцев в более коротком оружии по сравнению с винтовкой.

1944 г. Принятие на вооружение РККА карабина Мосина обр. 1944 г. с несъемным складным игольчатым штыком. Тем же приказом винтовка Мосина обр. 1930 г. снимается с производства

1941
1945 гг. Советские оборонные предприятия произвели **12 139 300** магазинных винтовок и карабинов

В Германии с 1939 по 1945 год их изготовили 10 327 800.



ОТ ПРОШЛОГО – К НАСТОЯЩЕМУ И БУДУЩЕМУ



Советские воины со снайперской винтовкой Мосина в Афганистане. 1979-1989 гг.



Оперативец ДНР со снайперской винтовкой Мосина. 2022 год



Снайперская винтовка Мосина на СВО



Винтовка Мосина в зоне СВО

Винтовки и карабины Мосина до 90-х гг. XX в. оставались на вооружении государств Восточной Европы, входивших в Организацию Варшавского договора, а также поставлялись в страны третьего мира, которые в своей внешней политике ориентировались на Советский Союз. Во второй половине XX – начале XXI века образцы системы Мосина, особенно снайперские модели, активно применялись в локальных конфликтах на территориях:

- Корея;
- Ливия;
- Вьетнам;
- Сирия;
- Афганистана;
- ряда стран Африки и др.



Винтовка Мосина в руках сирийского бойца в районе Сувейды. Сентябрь 2020 года

В конце 1990-х гг. тульское Центральное конструкторско-исследовательское бюро спортивного и охотничьего оружия (ЦКИБ СОО) получило техническое задание разработать бюджетный вариант снайперской винтовки для спецподразделений и войск МВД

Снайперская винтовка, получившая обозначение **ОЦ-48К**,

была спроектирована с использованием ствола, ствольной коробки с затвором и магазина от винтовки образца 1891/30 гг., установленные в новую деревянную ложу в компоновке «булл-пап».

Винтовка ОЦ-48К производилась с 2000 года по спецзаказам для ряда подразделений МВД путем переделки извлеченных со складов снайперских вариантов винтовки Мосина.

Также была создана укороченная модификация

ОЦ-48КУ Таких винтовок выгустили всего 5 штук.

В современной России оружие Мосина в значительном количестве законсервировано на военных складах.



Модернизированная снайперская винтовка Мосина. Авдеевка. 2024 год. Фото военного корреспондента А. Гоца

2012 г.

Винтовка Мосина стала самым продаваемым стрелковым оружием на гражданском рынке США

Также с советских времен популярны охотничьи карабины, гладкоствольные ружья и спортивные винтовки для целевой стрельбы, изготовленные на базе боевого оружия Мосина.

Специальная военная операция России выявила ряд знаковых моментов, касающихся оружия и вооружения, особенно в рядах подразделений народной милиции ДНР и ЛНР

Конечно, образцы снайперских винтовок за минувшее столетие качественно модернизировались. Однако легендарная винтовка Мосина образца 1891 года до сих пор используется, хотя давно снята с производства. Таким раритетом пользуются ополченцы и бойцы народной милиции ДНР и ЛНР и не только.

К примеру, известный доброволец из Сербии с позывным Дека справедливо считает «старушку-мосинку» в сочетании с современным оптическим прицелом надежным и убийственным стрелковым оружием. В ходе спецоперации на Донбассе винтовка не раз применялась в уличных боях при сдерживании пехоты противника.

ВИНТОВКА МОСИНА КАК СПОРТИВНОЕ И ОХОТНИЧЬЕ ОРУЖИЕ



Спортивный клуб «Динамо», Москва, 1925 год



Олимпийский чемпион А.И. Водованов из олимпийской винтовки МНД-12



Винтовка Визитинская С-49 конструкции Е.С. Дзидзидиашвили Ижевский машиностроительный завод. Начало 60-х гг. XX в.



И.М. Мосинский, первый советский олимпийский чемпион по биатлону, 1954 год



Б.М. Андреев, советский спортсмен-стрелок по армийским, большой калибровой и охотничьей винтовкам



М.А. Тараканов, русский биатлонист, имеет высший олимпийский результат

Спортивное оружие на базе винтовки Мосина

В середине 20-х годов XX в. развитие стрелкового спорта среди гражданского населения Советского Союза приобретает массовый характер. В многочисленных спортивных обществах и кружках будущие защитники Отечества получают навыки стрельбы из напольных винтовок, в том числе из образца, созданного в 1925 году А.А. Смирским на базе винтовки Мосина.

Стандартная однозарядная винтовка Смирнского I

Под патрон кольцевого воспламенения калибра 5,6 мм, сохранявшая от своего боевого прообраза систему запирания ствола и форму ложи, была поставлена на массовое производство Тульского оружейного завода.

Также в 30-е гг. XX в. спортсмены использовали винтовки Мосина в проходивших в СССР соревнованиях по биатлону.

После окончания Великой Отечественной войны перед конструкторами была поставлена задача по разработке произвольной крупнокалиберной винтовки.

1949 г.

На Ижевском машиностроительном заводе Е.Ф. Драгунов предложил на базе винтовки Мосина свой образец С-49 под винтовочный патрон 7,62x54R



В.Ф. Борисов, советский спортсмен в пулевой стрельбе



Биатлонист с винтовкой Би-7,62

С этой моделью советский спортсмен В.Ф. Борисов на международных соревнованиях 1950 г. в Болгарии побил мировой рекорд.

1958 г.

Создание винтовки Би-59, «одной из первых специализированных биатлонных винтовок»

Конструкторы Ижевского машиностроительного завода создали на основе «трехлинейной» винтовки Би-59, которая отличалась от прототипа массивным стволом высокого качества изготовления, измененной формой ложи и наличием регулируемого диоптрического прицела.

Охотничье оружие на базе винтовки Мосина

1920 г.

Постановление советского правительства об обеспечении охотничьим оружием и боеприпасами для добычи пушны, экспорт которой являлся важным источником пополнения государственного бюджета

В связи с этим на Тульском и Ижевском оружейных заводах приступили к восстановлению массового производства охотничьего оружия, приостановленного в годы Первой мировой и Гражданской войн.

В числе первых моделей, выпускаемых на тульском предприятии, стали ружья и карабины, переделанные из винтовок Мосина по образцу, предложенному в 1918 году П.Н. Фроловым. Так называемые «фроловки» имели 11 разновидностей, отличавшихся калибрами, наличием магазина на 2 или 3 патрона, гладким или нарезным каналом ствола. Их производили до начала Великой Отечественной войны в Туле и в Ижевске, а после ее окончания на Тульском оружейном заводе в течение нескольких лет делали однозарядное ружье под индексом Р-32.

1933 г.

Разработка на Тульском оружейном заводе по заказу правительства Монголия охотничьего карабина «НК-8,2» на базе винтовки обр. 1891/30 г.

Его модернизированный вариант КО-8,2 до недавнего времени изготавливали на Ижевском машиностроительном заводе.

Современные охотничьи карабины ОЦ-31, КО-38 и КО-44, переделанные из боевых моделей системы Мосина, также пользуются значительной популярностью, особенно у промышленников.



ВИНТОВКА МОСИНА ЗА РУБЕЖОМ



Визитный президент США
Ф.Д. Рузвельт с русской
винтовкой Мосина. 1930 год



Гуажданская война в Перу.
Обучение солдатичке
с винтовкой Мосина. 1962 год



Винтовка Мосина у солдата в Бразилии. Февраль 2013 года



Винтовка Мосина в Сирии. Август 2020 года



Солдаты Венесуэлы с винтовками Мосина
на военном параде. 9 Марта 2014 года



Винтовка Мосина с оптическим прицелом
на службе во вьетнамской армии. Апрель 2021 год

По окончании Второй мировой войны производство винтовки системы Мосина (часть станочного парка и оборудования) передается Польше.

Винтовка системы Мосина состояла на вооружении многих стран, таких как:

- Королевство Черногория;
- Эфиопия;
- Болгария;
- Монголия;
- Королевство Сербия;
- Австро-Венгрия;
- Германская империя;
- США;
- Эстонская республика;
- Польша;
- Финляндия;
- Монгольская Народная Республика;
- Вторая Испанская Республика;
- Китай;
- Германия;
- Чехословакия;
- Польская Народная Республика;
- Австрия;
- Югославия;
- Германская Демократическая Республика;
- Венгерская Народная Республика;
- Украина;
- Албания;
- Вьетнам;
- КНДР;
- Белоруссия;
- Казахстан.

Она нашла широкое применение и среди различных вооруженных формирований по всему миру.

Например, народная милиция Боливии вооружена карабинами Мосина.

1990-е гг.

Представление в Финляндии нового варианта винтовки Мосина – снайперской винтовки SSG-96. Сегодня эта винтовка считается лучшей на Западе

Стрельба из винтовки SSG-96 с оптическим прицелом:



2012 г.

Винтовки Мосина обр. 1891/30 г. калибра 7,62 мм стали лидером продаж оружия в США, по данным крупнейшей в мире сети оружейных интернет-магазинов «Bud's Gun Shop»



ПАМЯТЬ И ИСКУССТВО



Портрет изобретателя 3-линейной винтовки С.И. Мосина
А.И. Пензов. 1950 год.

*« Любимая изобретение и тем ратности установил
мужской, Английской с имен беркула бы дворян и точней: сил
за писано украшению Ратного Сергея Ивановичу Мосину, ставшему
чрезвычайно известным артиллеристом. Прими, прошим конструктора
изготовить необычная вещь – гладкоствольным ружье, стреляющее
пулями с особо высокой скоростью.»*

Отрывок из русского «Белое солнце пустыни» – 1969 г.
В.С. Манделштам



Ландшафт (Винтовка Мосина)
Р.Ф. Абдуллина. 2014 год.



МОСИН
Сергей Иванович
изобретатель
гладкоствольной
винтовки обр. 1891 г.

Зк, бей, винтовка нетка, лобка
без пашади на бралу!
Я тебе, моя винтовка,
острой сабляй панцау
«ОТКАЗ ОТ ВИНТОВКИ», стрелки
Пунка Дк и Дж. Овосты Сабля Я Аланд

Тульская винтовочка –
Славная обновочка.
С тульское винтовочка в бое не пропабей.
Если щельны нетка –
Проманябейся ревай.
Если щельны правильно – в пачку капобей!

«ОТКАЗ ОТ ВИНТОВКИ», стрелки
Пунка Я Лобавой Сабля Г Аланд



1902 г.

Учреждение российской премии имени инженера-конструктора Сергея Ивановича Мосина

Премия вручалась за достижения в области оружейного конструирования до 1917 года. В 60-е гг. XX века премия была возрождена.

1949 г.

Название одной из тульских улиц именем С.И. Мосина в честь 100-летия конструктора

1958 г.

Установка памятной стелы на месте дома, в котором в 1875–1894 гг. проживал оружейник. Ныне на месте дома находится Тульский театр драмы

2014 г.

Открытие бюста С.И. Мосина на территории Тульского государственного музея оружия (скульптор А.И. Чернопятков)

Именем С.И. Мосина также назван старейший Тульский механический техникум. Тульское научно-техническое общество «Машпром» учредило премию имени С.И. Мосина, присуждаемую за выдающиеся изобретения в области машиностроения. В Сестрорецке (Рурортный район Санкт-Петербурга) есть памятник С.И. Мосину.

Винтовка Мосина на долгие годы стала символом российского пехотинца. Она изображена на многих боевых наградах:



Орден Отечественной войны



Медаль «За боевые заслуги»



Медаль «За оборону Ленинграда»



Иглычатый штык легендарной винтовки помещен в центре Ордена Красного Знамени, который стал первым орденом, учрежденным в СССР.



Орден Красной Звезды

Винтовка Сергея Ивановича Мосина («трехлинейка») фигурирует в изобразительном искусстве и литературе

Образ этой винтовки известен на многочисленным произведениям изобразительного искусства, например картины «Листопад (Винтовка Мосина)» Р.Ф. Абдуллина (2014 год) и «Портрет изобретателя 3-линейной винтовки Мосина С.И.» А.И. Пензюва (1950 год).



На многих плакатах можно увидеть военнослужащих разных стран, вооруженных винтовками Мосина различных модификаций. Также винтовка Мосина представлена на почтовых марках, например, на почтовой марке России 2015 года (ЦФА [АО «Марка»] № 1995).

Винтовка Мосина нашла свое отражение и в советском кинематографе

Вспомним знаменитые фильмы:

- «Белое солнце пустыни», 1969 г. (режиссер Владимир Мотыль);
- «Операция «Ы» и другие приключения Шурика», 1965 г. (режиссер Леонид Гайдай).

В последнем показана знаменитая «фроловка» – гладкоствольное охотничье ружье, которое производили в 1920-е годы путем переделки винтовок Мосина.



Кадр из фильма «Белое солнце пустыни» 1969 год



Кадры из фильма «Операция «Ы» и другие приключения Шурика» 1965 год

