**Воины-володарцы**

**1-2.**

Патронный завод является одним из первых крупных предприятий, построенных в Симбирске-Ульяновске. В 1916 году началось строительство завода, а в 1917 году он выпустил первую партию продукции. 9 ноября 1922 года Симбирский патронный завод № 3 стал именоваться заводом им. М. М. Володарского. В мирное время завод выпускал станки, подшипники для тракторов и комбайнов. В 1940-м году завод лидировал в своей отрасли по степени автоматизации и механизации, в производственных цехах была проведена унификация и модернизация оборудования.

**3-4**

После нападения гитлеровской Германии на СССР лишь один из семи действующих патронных заводов - № 60 в Ворошиловграде (Луганске) - оказался на оккупированной территории. Но только одно из этих предприятий - завод № 3 в Ульяновске - не отправили в эвакуацию. Остальные пять располагались на коротком отрезке Москва-Тула длиной всего 170 км, и фронт подходил к ним вплотную. Довольно далеко продвинувшиеся строительства заводов в Рязани и Владимире также оказались в угрожаемой зоне. Таким образом, завод в Ульяновске оказался единственным, устойчиво работавшим патронным предприятием в конце 1941 г. и начале 1942 г. Это был второй по размерам патронный завод с высоким уровнем автоматизации, заложенным здесь в предвоенные годы. В начале войны на территории завода строится 18 корпусов,7 складских помещений, устанавливается 500 единиц нового оборудования

**5-6**

 Работники прикладывали все силы для улучшения производительности завода. Например, сестры Чистяковы перешли на отжигательный участок и вскоре стали выполнять сменные задания на 130-170 процентов. Слесари Мукадес Гумяров и Федор Баранов после окончания ФЗО стали обслуживать сначала по пять станков, а потом по десять станков. На рабочее место вернулся коммунист-ветеран 67-летний А.И. Лосев. Афанасий Исаакович выполнял сменное задание на 200-300 процентов.

В сентябре 1941 года на заводе работала одна бригада, в ноябре – шесть, в декабре – одиннадцать. В 1942-1943 годах их уже 256, и все они перекрывали нормы выработки на 180-200 процентов при отличном качестве продукции.

На 1942 год завод получил исключительно напряженный государственный план по выпуску продукции военного производства, который по сравнению с 1941 годом увеличился на 30 процентов, а по некоторым изделиям в 10-15 раз.

Летом 1942 года на заводе развернулась борьба за экономию металла, материалов, электроэнергии, повышение производительности труда и выпуск сверхплановой продукции для других регионов.

**7.**

Володарцы постоянно отчисляли средства в Фонд обороны: часть заработка, премии, личные сбережения. В апреле 1943 г. заводчане писали Сталину, что «кроме сданных на строительство эскадрильи «Валериан Куйбышев» 842.990 руб. дополнительно внесли из своих сбережений на эскадрилью «Родина Ильича» 367.439 руб., а всего 1.210.429 руб.». За годы войны володарцы внесли в Фонд обороны более 45 миллионов рублей.

Работники завода имени Володарского шефствовали над госпиталем, собирали посылки на фронт (только теплых вещей более 15.000 штук), помогали жителям Ульяновска, отправляли помощь в освобожденные города.

**8-9.**

В 1942-1944 гг., после окончания МГУ, на Ульяновском патронном заводе работал инженером Андрей Дмитриевич Сахаров, будущий академик. Он вспоминал: «Работа на заводе (как и повсеместно в стране) производилась в две смены по 11 часов без выходных. … В основных (штамповочных) цехах работали женщины, мобилизованные в большинстве из деревень. В огромных полутемных цехах сидели они свою смену у грохочущих прессов-автоматов, согнувшись на табурет очках и поджав ноги в деревянных башмаках от холодного пола, по которому текли мутные потоки воды и смазочных жидкостей. … Еще хуже условия в «горячих» и химических цехах… На контрольно-смотровых операциях работают несовершеннолетние девочки – только их глаза справляются с этой работой и, конечно, постепенно портятся….

Конструкторы-инженеры завода А.И.Звягин и И.И. Кузьмичев разработали технологии сбережения сырья(латуни), были отмечены государственными наградами

**10.**

 Вскоре на патронном производстве были установлены роторные линии. Внедрены сотни рационализаторских предложений. В 1944 г. осуществлялась автоматизация производства. За годы войны заводом выпущено столько же продукции, сколько за всю его довоенную историю. В 1943 г. главному конструктору автоматических линий Л.Н. Кошкину была присуждена Сталинская премия II степени (100 тыс. рублей, в 1943 было награждено 105 человек в СССР). Л.М.Кошкин передал средства премии в фонд обороны на приобретение именного танка.

*Стоимость танка Т-34 в 1943 году от 140 до 200 тыс рублей. Средняя зарплата в 1943 году рабочего военного завода-600-700 рублей. Цена кг муки к концу 1942 года от 80 до 250 рублей.*

**11-12.**

В 1942 году объем военного производства завода вырос по сравнению с 1941 на 228%

В 1943 году объем выпускаемой продукции вырос по сравнению с довоенным в 5 раз.

За успешную работу завод в 1942 году награжден Орденом Трудового Красного Знамени

За период войны завод выпускает 5 млрд патронов, в том числе 2 млрд. для винтовок и карабинов, 2,7 млрд патронов для пистолетов ТТ (Тульский- Токарев), пистолетов- пулеметов Шпагина (ППШ),Судаева (ППС),пулеметов Дегтярева (ДП),227 млн. патронов для пулеметов крупного калибра ДШК(Дегтярева-Шпагина),107 млн. патронов для противотанковых ружей системы Симонова, Дегтярева(ПТРС,ПТРД).

Таким образом, продукция Ульяновского патронного завода составила около 80% от общего выпуска патронов, выпущенных в СССР в период Великой Отечественной войны