

**Кирзовые сапоги – основная обувь воинов Красной Армии в годы Великой Отечественной войны**

Н.Н. Волков, студ. гр. 10Б41, К.А. Чеховских, к.и.н., доцент каф. ГОИЯ  
Юргинский технологический институт (филиал)

Национального исследовательского Томского политехнического университета  
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-510-0125  
E-mail: tchehovskih@rambler.ru

Великая Отечественная война стала большим потрясением для всех народов нашей страны и, прежде всего экономики и народного хозяйства. Колоссальные потери территорий, промышленного и трудовых ресурсов, военного и гражданского имущества, материалов и сырья поставили СССР в начальный период войны на грань катастрофы. И не смотря на чрезвычайный героизм русского народа в реализации плана эвакуации промышленности из европейской России за Урал, СССР ожидал близкий и неизбежный конец. В тех условиях спасти положение в промышленности и экономике могли чрезвычайные мероприятия по внедрению в производство наукоемких товаров потребления и военного снаряжения.

К числу наукоемких товаров без всяких скидок можно отнести такое важное для всех советских граждан изделие как кирзовые сапоги. [1]

Красная Армия на 22 июня 1941 г. была вооружена мощным и современным оружием. По танкам и самолетам вооруженные силы СССР превосходили армию Германии и их сателлитов. [2] Но каким бы первоклассным оружием ни была вооружена армия, без сапог она далеко не уйдет. И эта самая «ходовая» часть снаряжения нашей армии внесла немалый вклад в Победу.

В начале Великой Отечественной войны интендантские службы РККА столкнулись с проблемой, во что обувать миллионы бойцов? Массовая армия военного времени требовала огромных материальных ресурсов и материальных средств, но ни армейских ботинок (в то время они назывались полусапогами) с обмотками, ни сапог для рядового состава (на сотни тысяч добровольцев и призванных) катастрофически не хватало. И дело не в том, что наркомат легкой промышленности не мог пошить сапоги – их просто не из чего было «тачать», дело дошло до того, что советское правительство выпустило даже закрытое распоряжение о начале производства для Красной армии лаптей!!! Натурального сырья на пошив сапог в это время хватило только на то, чтобы обусть несколько десятков дивизий. Для пошива использовалась яловая юфта.

Экстренные меры по возвращению научных работников из частей народного ополчения к основной деятельности, стали решающими по внедрению в производство наукоемких технологий. К числу этих технологий относится выпуск кожезаменителя, каким и является кирза. Ведущая роль в разработке и производстве кирзы принадлежит химику Ивану Васильевичу Плотникову, которого в августе 1941 г. мобилизовали в московское ополчение, но через две недели по распоряжению Совета народных комиссаров (СНК) в числе многих научных работников вернули в тыл, так как он перед войной занимался вопросами разработки искусственный кожезаменителей. Вероятно, мобилизация И.В. Плотникова и других научных работников в народное ополчение была частью вредительской программы тайных врагов советского режима. К сожалению, из-за тяжелого положения на фронтах, не везде успели демобилизовать ученых как И.В. Плотникова, которого назначили исполняющим обязанности директора и главным инженером завода «Кожимит», с задачей усовершенствовать технологию изготовления обувного кожезаменителя – «кирзы». От правительства этот вопрос лично курировал зампред СНК А.Н. Косыгин.

Следует отметить, И.В. Плотников имел уже опыт производства кожезаменителя и первую кирзу уже опробовали в жестоких условиях финской войны 1939-1940 гг. На испытаниях кожезаменитель трескался и ломался, слабо держал тепло, у солдат от воздействия химических реагентов были выявлены случаи экземы – заболевания кожи.

После испытаний на одном закрытом заседании у И.В. Плотникова спросили: «Почему ваша кирза такая холодная и не дышит?» ученый простодушно ответил: «Бык и корова пока еще не поделились с нами всеми своими секретами». Вероятно, И.В. Плотников имел немалый вес и покровителей, что в отношении его за столь дерзкий ответ никаких строгих оргвыводов не вынесли. Вместе с тем, нашлись силы тормозившие внедрение кирзы в производство.

Война внесла свои коррективы и ускорила массовое производство теперь такой известной солдатской обуви как обыкновенные кирзовые сапоги и уже к ноябрю 1941 г. было налажено массовое производство кирзы. Для СССР «кирза» и «кирзачи» стали кирзовым чудом.

Из которой начали делать не только обувь, но и другую амуницию, на изготовление которой шла кожа. За столь важное изобретение 10 апреля 1942 г. постановлением СНК СССР И.В. Плотникова с группой коллег наградили Сталинской премией второй степени в 100 тыс. руб. Изобретатель кирзы оказался в одном ряду с награжденными этим же постановлением, изобретателем «катюши» А.Г. Костиковым, и конструкторами прославленных советских самолетов С.В. Ильюшиным и А.С. Яковлевым, столь важным оказалось изобретение данного материала и это действительно так.

К концу войны Красная армия насчитывала примерно 10 млн солдат, обутой в кирзовую обувь. Есть мнение, что за всю историю «кирзачей» произведено более 150 млн пар.

Экономическая эффективность от внедрения кирзы в обувную промышленность составляла 30 млн руб. в год. И.В. Плотниковым было подготовлено более 200 научно-технических работ. Получено 50 авторских свидетельств, последнее – в 1981 г. Ученый был награжден двумя орденами «Знак Почета». Проживал он тихо и скромно до 1977 г. в коммунальной квартире, умер в 1995 г.

Кирзовые сапоги до самого последнего времени оставались (а где-то ещё остаются) основной обувью советского и российского солдата удобство этой обуви, в ее ношении на ноге вкупе с портянкой, так как она быстрее сохнет, ее проще изготовить из подручных кусков материи, портянка меньше носка изнашивается (так как можно менять местами более изношенные участки с менее изношенными). Но и самое главное портянка позволяет плотно посадить на ногу обувь большего размера. Все перечисленные достоинства при ношении сапог с портянками способствовали сохранению здоровья кожи стопы ноги солдата. Вот такова краткая история основной обуви советского солдата – кирзовых сапог, в которых он прошел трудными военными дорогами до самой Победы, в которых не одно десятилетие осваивали науку побеждать уже потомки солдат-победителей.

Как указывается в различных справочниках: *кирза* – многослойная прочная хлопчатобумажная ткань, пропитанная раствором каучука, подвергшаяся температурной обработке до пленкообразующего слоя. Лицевая поверхность кирзы имитирует свиную кожу.

В сочетании с сапогами из кирзы портянки, не менее гениальное изобретение, чем сами кирзовые сапоги. Впрочем, они неразлучны. Те, кто пробовал носить кирзовые сапоги с носком знает, что носки обязательно рано или поздно скатаются на пятку. Тогда, особенно, если это происходит во время марш-броска, или кросса и не можешь остановиться, чтобы переобуться, то ноги сбиваются в кровь. И тогда боец превращается в обузу для товарищей и подразделения.

Кроме того, портянки удобны ещё и тем, что в случае их намочения, их достаточно намотать другой – сухой стороной, тогда нога по-прежнему останется сухой, а мокрая часть портянки будет тем временем высушиваться.

Просторное голенище «кирзачей» позволяет в холода наматывать по двое портянок, плюс закладывать в них газеты для того, чтобы сохранить тепло.

Кирзовые сапоги неотделимы от образа русского солдата и даже стали своеобразным символом нашей армии. У людей, которым довелось служить, они вызывают массу противоречивых воспоминаний. Однако, именно эта обувь оказалась оптимальным и просто спасительным вариантом для нашей армии во время Великой Отечественной войны.

Эта легендарная солдатская обувь была введена в войска приказом Народного комиссара обороны СССР 1 февраля 1941 г. (п. 9 нижеприведенного приказа).

При въезде в военный поселок Звездный Пермского края стоят бронзовые «кирзачи» весом 40 кг. «Солдатские сапоги» – памятник не только воинской славе, но и первому отечественному композиционному материалу, изготовленному с использованием синтетических компонентов – кирзе.

До настоящего времени кирзу выпускают по технологиям, разработанным И.В. Плотниковым во время войны. В современной Армии Российской Федерации солдаты продолжают носить и кирзачи и ботинки из кирзы...

#### Источники.

1. Общий перечень приказов Народного комиссара обороны СССР за 1941-45 гг./1941г/Совершенно секретно // <http://www.soldat.ru/>
2. Шутенко М.С. Нереализованное превосходство // Независимое военное обозрение // [http://nvo.ng.ru/history/2007-06-22/6\\_tanks.html](http://nvo.ng.ru/history/2007-06-22/6_tanks.html)
3. СССР. Под знаком качества/Made in USSR // <http://ussr-kruto.ru/2012/09/30/284/>