

# «Генерал Мороз в битве за Москву»: почему немцы стали мёрзнуть уже при минус 7 градусах

Битва за Москву началась в конце сентября 1941 года, но лишь к началу декабря наступил переломный момент, когда Советская армия перешла в наступление. Во многих источниках сказано, что немаловажную роль в этом сыграла погода. Мол, в декабре в районе Москвы стояли сильные морозы, столбик термометра опускался до минус 40 (по другим данным, до минус 50) градусов по Цельсию.

При этом советские солдаты оказались привычными к суровой зиме, а вот фашисты – нет. Гитлер рассчитывал, что военные действия закончатся еще до наступления зимы, поэтому зимнего обмундирования немцам не выдали. Между тем первые морозы ударили уже в начале ноября. Валенки у гитлеровских солдат не было, а сапоги им выдавали строго по размеру, в отличие от советских солдат, у которых сапоги обычно бывали размера на два больше, так что в них можно было набить для тепла газет. Немцы же не могли позволить себе даже теплых носков. Остальную часть немецкого обмундирования составляли легкие продуваемые шинели из эрзац-материала, пилотки и матерчатые перчатки.

Говорят также, что ночные залпы советских «Катюш» пугали немцев так, что они выскакивали на улицу в одних кальсонах и замерзали заживо. У 40% фашистских солдат, воевавших на передовой, были обморожены ноги, а всего из-за обморожений

выбыли из строя около 133 тысяч человек. Когда ситуация обострилась, в Германии был создан фонд «Зимняя помощь», который собирал теплые вещи для Восточного фронта. Но дело в том, что в Германии мужчины практически не носили теплых вещей, они были в основном у женщин. Солдатам пришлось надевать на себя платки и капоры и греть руки в дамских меховых муфтах.

Незадолго до Рождества Гитлер распорядился принять срочные меры для улучшения положения замерзающих германских солдат. Так, у советских пленных и гражданских начали конфисковывать зимнюю одежду, организовывали отапливаемые опорные пункты. На деле же как присланные из Германии, так и конфискованные вещи были уже старыми и потрепанными и нисколько не соответствовали войсковым стандартам. А для создания отапливаемых пунктов не хватало оборудования и строительных материалов. Немного спасали ситуацию чугунные печки, которыми отапливали блиндажи.

Еще одна достаточно серьезная проблема заключалась в том, что смазочные масла при низкой температуре просто замерзали. Таким образом сотни единиц немецкой техники были выведены из строя, тогда как наши солдаты держали свои автоматы в меховых чехлах (?), а пулеметные затворы смазывали специальным маслом, способным выдержать мороз. Настоящий кризис наступил, когда у танков в нескольких десятках километров от Москвы кончилось горючее, а пехотинцы не могли заставить себя выйти на открытый воздух.

Нельзя сказать, что русские совсем не страдали от мороза, но все же они оказались подготовлены к зимним условиям лучше, чем противник. Советские бойцы были облачены в меховые шапки-ушанки, шинели из толстого сукна, полушубки, стеганые ватные штаны и валенки. Такое обмундирование сковывало движения, но зато надежно защищало от холода. Кроме того, наши солдаты пользовались специальной мазью от

