

## **ВОЙНА И ЭКОЛОГИЯ В ЕВРОПЕ В ЭПОХУ РАННЕГО НОВОГО ВРЕМЕНИ**

В условиях раннего Нового времени войны были опустошительны сами по себе, в результате резко возросшей мощи оружия и эффективности профессиональных армий. Однако, большая часть людей, как среди солдат, так и среди гражданского населения, погибала не от рук противника, а умирала от инфекционных болезней.

Следующие факторы делали армию рассадником болезней. Во-первых, испорченные продукты, которые поставлялись в армию вследствие тотальной коррупции тыловых служб. Во-вторых, неизбежная антисанитария военных лагерей. В-третьих, новобранцы из сельской местности, составлявшие значительную часть армии, как правило, не имели иммунитета к болезням, не распространенным в их родной местности.

Вещевые обозы армии кишели вшами, являвшимися переносчиками сыпного тифа, а также крысами, переносившими чуму. Обе болезни косили солдат и передавались от них сопровождавшим армию гражданским лицам. Крестьяне, гравившие оставленные лагеря или раздевавшие трупы на поле боя, также становились жертвами этих болезней.

Северная Франция между 1580 и 1600 гг., возможно, потеряла до 20% населения вследствие гражданских войн. Численность населения Германии между 1618 и 1648 гг. сократилась с 15 до 10 млн. человек, главным образом в результате эпидемии сыпного тифа и бубонной чумы. В 1633 г. чума почти полностью истребила шведскую и противостоявшую ей имперскую армию во время кампании в Силезии, а также большую часть 20-тысячной испанской армии следующей зимой. Хотя военные показатели смертности этого времени были исключительно высоки, но в городах эпидемии этой болезни убивали 25–40% мирных жителей.

Среди военных численность умерших от болезней определяется за счет небоевых потерь солдат гарнизонной службы. В 1662–1674 гг. шведские гарнизоны в Прибалтике имели смертность 37,3 на 1000 человек, что вдвое превышало уровень смертности среди окружающего гражданского населения. Столетие спустя картина не изменилась. В 1782–1793 гг. небоевые потери 3 французских полков вдвое превышали смертность среди гражданских лиц. Среди офицеров береговой службы в 1803–1814 гг. небоевые потери на 40% превышали смертность среди гражданских.

Эпидемии представляли главную угрозу для населения осажденных городов. В 1813 г. за 11 месяцев осады Данцига 40-тысячное городское население сократилось на 5 600 человек. Для Торгау, с гражданским населением 5000, во время 4-месячной осады засвидетельствовано 678 смертельных случаев среди гражданских лиц. Во время 6-месячной осады Майенса от сыпного тифа умерли 17 000 солдат из 30-тысячного гарнизона и 2 445 граждан из 24 500 населявших город лиц.

### **WAR AND ECOLOGY DURING EUROPEAN EARLY MODERN PERIOD**

In the thesis examines the effects, including environmental, numerous wars in Europe since the 15th century the last century