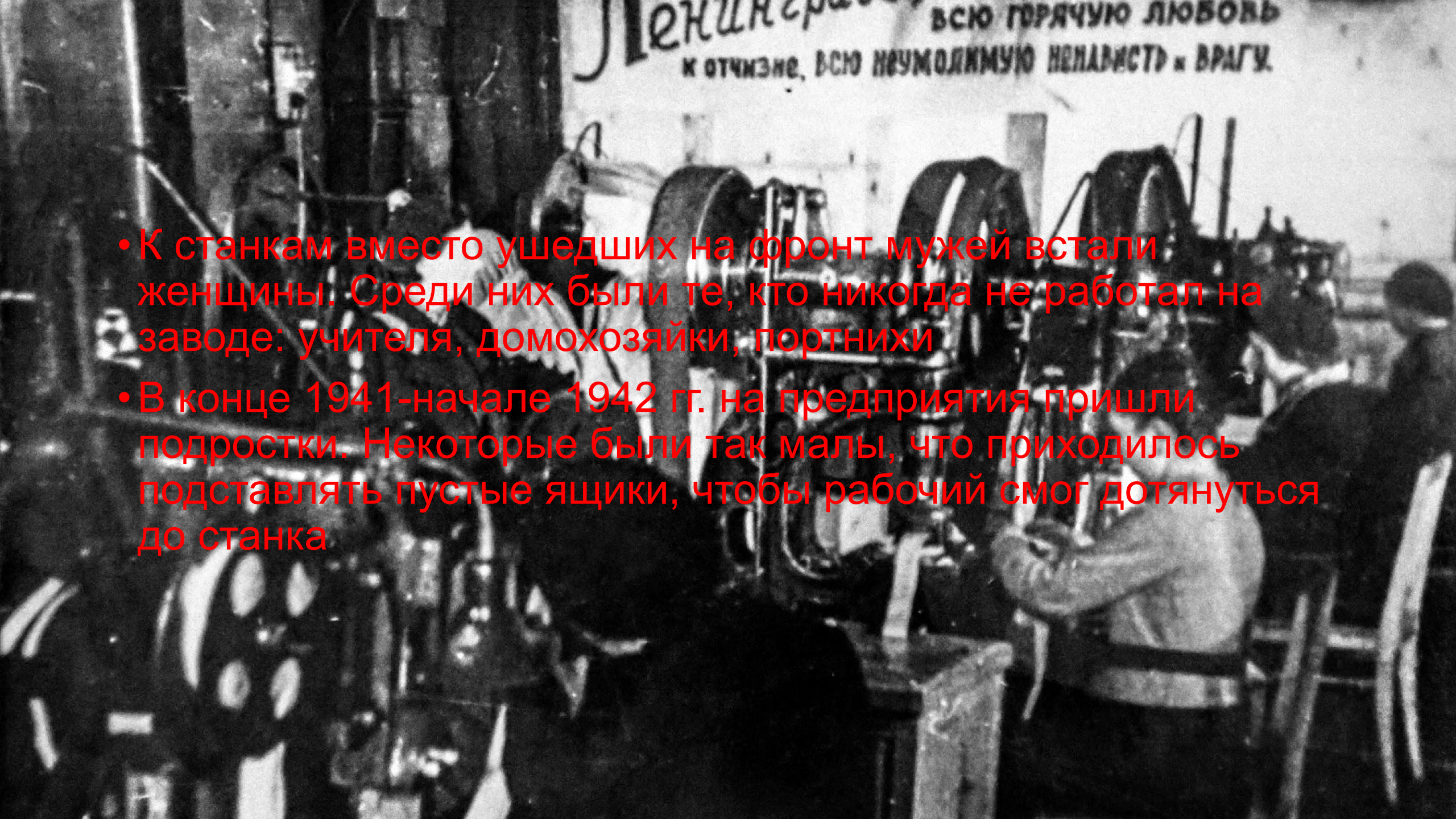


*Шинельщики! Перевыполнением норм до конца  
обеспечим бесперебойную работу на фронте!*

Быт и условия труда  
рабочих и ученых  
блокадного Ленинграда

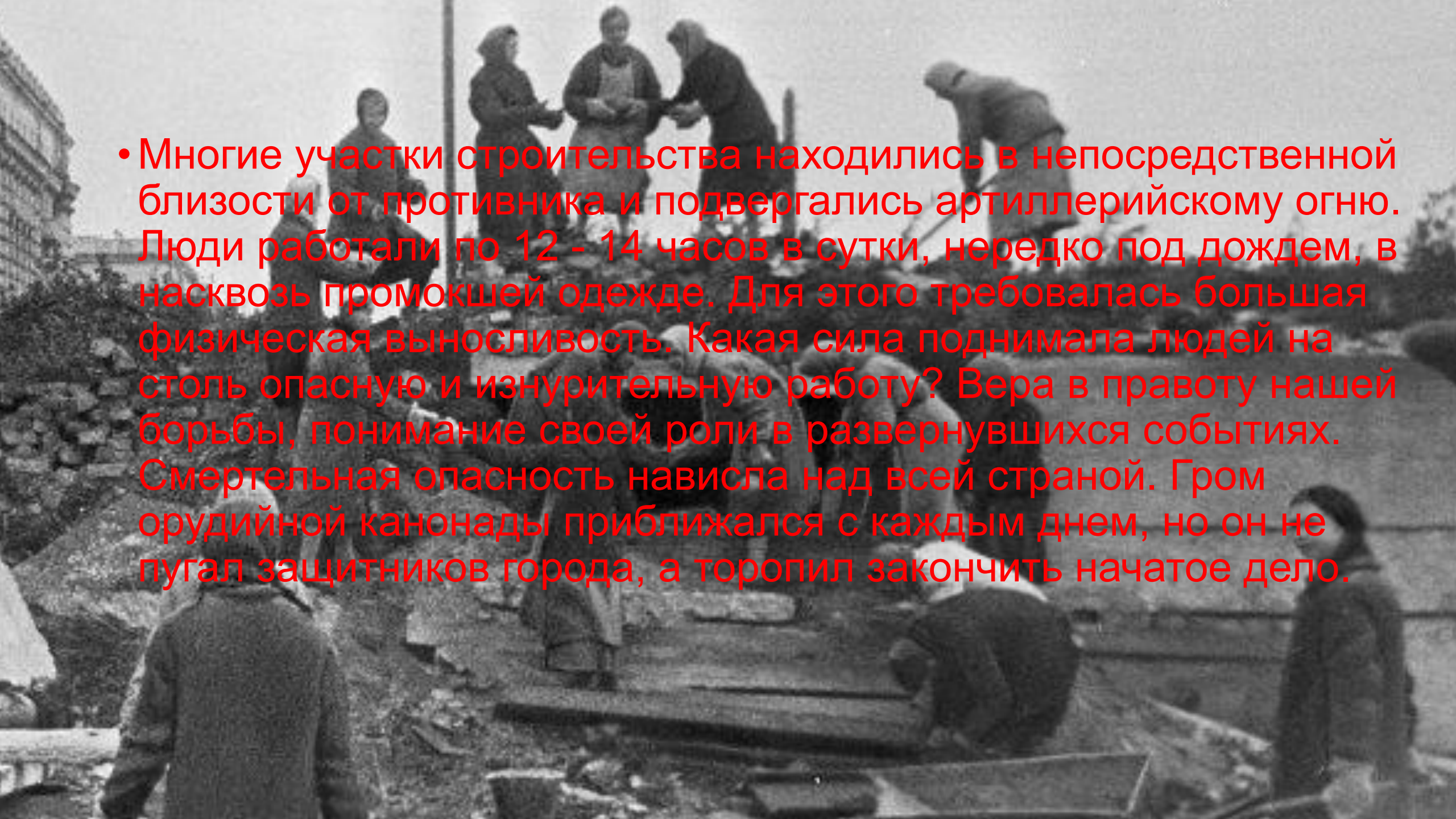




- К станкам вместо ушедших на фронт мужей встали женщины. Среди них были те, кто никогда не работал на заводе: учителя, домохозяйки, портнихи
- В конце 1941-начале 1942 г. на предприятия пришли подростки. Некоторые были так малы, что приходилось подставлять пустые ящики, чтобы рабочий смог дотянуться до станка







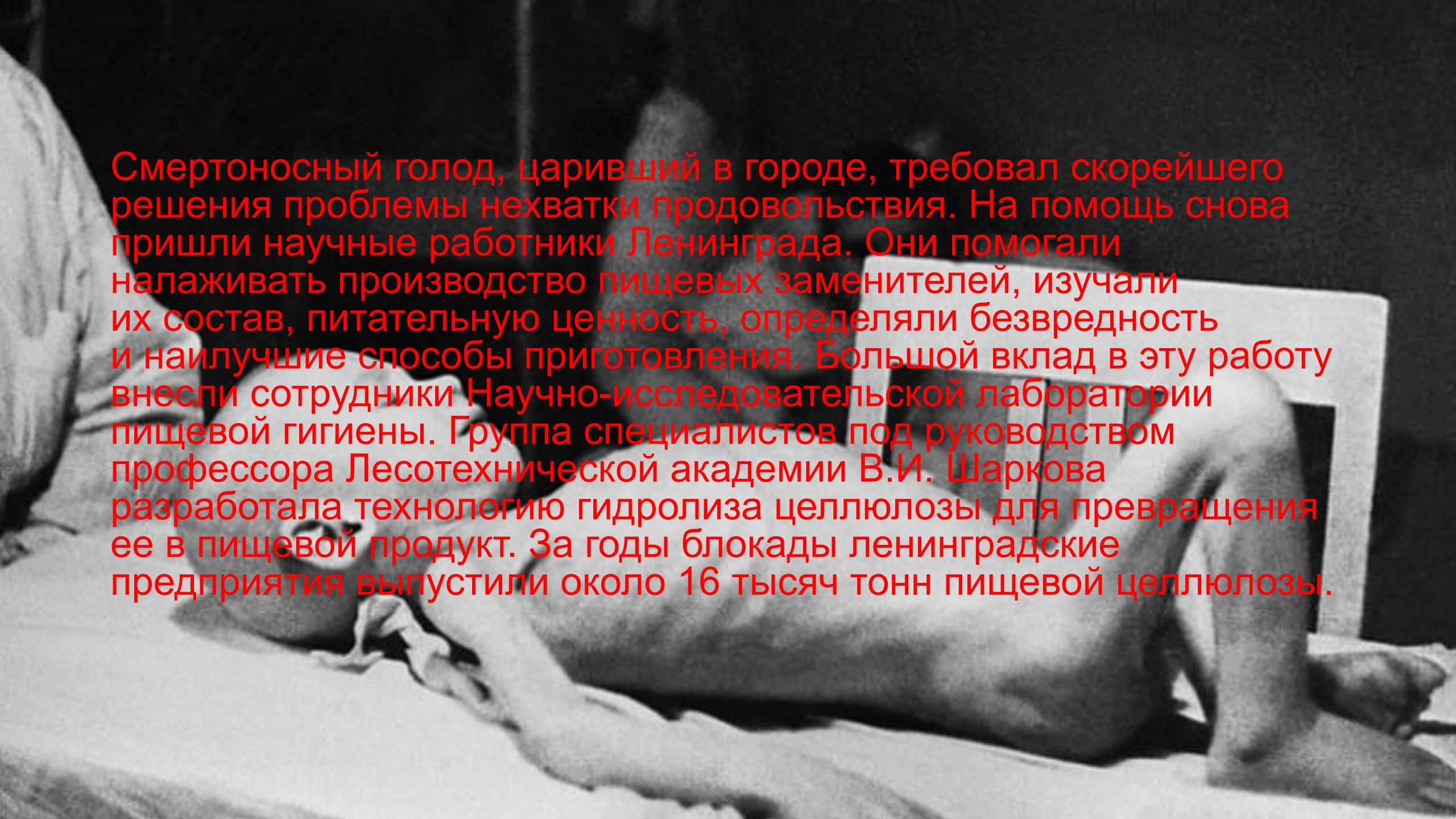
- Многие участки строительства находились в непосредственной близости от противника и подвергались артиллерийскому огню. Люди работали по 12 - 14 часов в сутки, нередко под дождем, в насквозь промокшей одежде. Для этого требовалась большая физическая выносливость. Какая сила поднимала людей на столь опасную и изнурительную работу? Вера в правоту нашей борьбы, понимание своей роли в развернувшихся событиях. Смертельная опасность нависла над всей страной. Гром орудийной канонады приближался с каждым днем, но он не пугал защитников города, а торопил закончить начатое дело.

- В первые же дни войны была осуществлена полная реорганизация научно-исследовательской работы. Вся научная деятельность теперь проводилась в теснейшей связи с оборонным производством. Лаборатории и производственные мастерские научно-исследовательских институтов и вузов получали оборонные задания наравне с промышленными предприятиями.



Ленинградские отделения Всесоюзных научно-технических обществ также оказывали большую помощь предприятиям. Созданные из авторитетных специалистов науки и техники особые бригады решали вопросы автоматизации производства и усовершенствования технологических процессов, модернизации оборудования и многостаночного обслуживания, изыскивали заменители сырья и топлива. Ученые активно сотрудничали с рабочими-изобретателями, помогали внедрять их предложения в практику.





Смертоносный голод, царивший в городе, требовал скорейшего решения проблемы нехватки продовольствия. На помощь снова пришли научные работники Ленинграда. Они помогали налаживать производство пищевых заменителей, изучали их состав, питательную ценность, определяли безвредность и наилучшие способы приготовления. Большой вклад в эту работу внесли сотрудники Научно-исследовательской лаборатории пищевой гигиены. Группа специалистов под руководством профессора Лесотехнической академии В.И. Шаркова разработала технологию гидролиза целлюлозы для превращения ее в пищевой продукт. За годы блокады ленинградские предприятия выпустили около 16 тысяч тонн пищевой целлюлозы.



