

*И сквозь остывшую планету  
на Ленинград машины шли:  
он жив еще. Он рядом где-то.  
На Ленинград, на Ленинград!*

*Там на два дня осталось*

*хлеба,*

*там матери под темным*

*небом*

*толпой у булочной стоят,*

*и дрогнут, и молчат, и*

*ждут...*

*Из поэмы Ольги Берггольц*



*Наш адрес:  
ст. Маркинская  
ул. Ленина, д.5  
Адрес Центральной  
библиотеки  
г. Цимлянск,  
ул. Ленина, д.15  
Эл. почта:  
ziml\_bib@mail.ru  
Сайт библиотеки:  
cimlabibl.ru*

Маркинский отдел  
МБУК ЦР «ЦМБ»

12+

## «Хлеб той блокады»



Информационный буклет



Составитель: Степаненко М.В.

ст. Маркинская  
2022 г.





## ***Хлеб жизни людям спас!***

*Во время блокады выпечку хлеба производили сначала из муки с примесью сои, овса, солода. 8 тыс. т солода, хранившегося на пивоваренных заводах, перевезли на мельницы, размолотили и использовали как примесь к хлебу.*



*На складах интендантства имелось 5 тыс. т овса.*

*На территории ленинградского порта обнаружили 4 тыс. т*

*хлопкового жмыха. Провели несколько опытов и установили, что госсипол (ядовитое вещество) при выпечке хлеба от высокой температуры разрушается.*

*На мельницах за многие годы на стенах, потолках нараста слоями мучная пыль. Ее собирали, обрабатывали и использовали как примесь к муке.*

*Хлебных суррогатов было найдено, переработано и съедено 18 тыс. т, не считая солодовой и овсяной муки. То были главным образом ячменные и ржаные отруби, хлопковый жмых, мельничная пыль, проросшее зерно, поднятое со дна Ладожского озера с потопленных барж, рисовая лузга, кукурузные ростки, выбойки из мешков.*

*Как бы ни было тяжело в городе с топливом, транспортом,*

*электроэнергией, хлебозаводам помогали, чем только могли. И все же на плечи людей, работающих в хлебопечении, ложились огромные заботы.*



***Измученный голодом  
житель блокадного  
Ленинграда***