

27
января
1941-1944

ДЕНЬ ПОЛНОГО ОСВОБОЖДЕНИЯ
ЛЕНИНГРАДА
ОТ ФАШИСТСКОЙ БЛОКАДЫ





Блокадной
памяти
страницы

Татьяна Васильевна
Васильева-Васильева, 1908 г.р., 1 февраля 1994 года
Татьяна Васильевна Васильева-Васильева родилась 1908 года 12 января в городе Ленинграде. Ее родители были рабочими. Она окончила Ленинградский университет. В 1941 году была эвакуирована в город Свердловск. Там она работала в текстильной промышленности. В 1945 году она вернулась в Ленинград. Она была активна в общественной жизни. Она работала в различных учреждениях. Она была членом Коммунистической партии. Она умерла в Ленинграде 1 февраля 1994 года.



Васильева-Васильева Татьяна Васильевна
1908 г.р. 1 февраля 1994 года
Татьяна Васильевна Васильева-Васильева родилась 1908 года 12 января в городе Ленинграде. Ее родители были рабочими. Она окончила Ленинградский университет. В 1941 году была эвакуирована в город Свердловск. Там она работала в текстильной промышленности. В 1945 году она вернулась в Ленинград. Она была активна в общественной жизни. Она работала в различных учреждениях. Она была членом Коммунистической партии. Она умерла в Ленинграде 1 февраля 1994 года.



Блокада – страшный период в истории Ленинграда...



Страшные были дни...

Блокада Ленинграда продолжалась 900 дней: с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года, два с половиной года.

Самая тяжелая для ленинградцев зима – зима 1941-42 годов, морозы достигали -40° , а в домах не было отопления. Люди мастерили буржуйки, но не было ни дров, ни угля. Вся мебель, картины, книги были сожжены.

8 сентября 1941 года немцы разбомбили крупные продовольственные Бадаевские склады, и трехмиллионное население города было обречено на голодное вымирание. Съедено было все: в кипятке много часов кряду варились кожаные ремни и обувь (которые были из натуральной кожи). В городе не осталось ни одной кошки или собаки, не говоря уже о голубях и воронах.

Пережившие блокаду вспоминают:... «Однажды дядя Володя принес пачку дрожжей по килограмму каждая. Бабушка заплакала, зачем же нам они, ведь муки нет, печь нечего? Он сказал, что дрожжи тоже пища и их можно разбавить в кипятке. До сих пор вспоминаю, какое это было удовольствие, пить не просто слегка мутную теплую водичку, а с дрожжами...».

Также люди брали столярный клей – варили его и добавляли в него молотый перец и лавровый листик – получался студень.

Учительница Ленинграда, Гушина Зинаида Петровна, писала позже в своих воспоминаниях: «... Передать эти ощущения голода просто невозможно: утром открываешь глаза, и тут же отзывается боль в животе. Затем она нарастает, и как будто какой-то зверь когтями рвет тебя изнутри. Многие люди сходили из-за этой боли с ума. Все постоянно старались хоть чем-нибудь наполнить желудок – хотя бы водой или лучше кипятком».

Люди получали хлеб по карточкам, выстраиваясь в огромные очереди. Все питание для работающего на производстве человека составляли 250 граммов хлеба в день, не работающие и дети получали 150 грамм.

Не было электричества и воды. За водой голодные, истощенные люди ходили на Неву, падая и умирая по дороге. Трупы с улиц города уже перестали убирать – у людей не было сил хоронить своих близких.

К тому же город бесконечно подвергался активным обстрелам. Люди находились в тяжелом физическом и моральном состоянии.

В январе 1943 года, в только что освобожденный Ленинград из Ярославля привезли 4 вагона кошек (дымчатых кошек – именно дымчатые кошки считались лучшими крысоловами) – для борьбы с полчищами крыс, наводнившими город. Ленинград был спасен: крысы исчезли.

Не смотря на адские условия жизни, ленинградцы продолжали трудиться на заводах, а дети ходить в школу. Позднее выяснилось, что выжить в основном смогли те, кто чем-то занимался. А те люди, которые хотели сэкономить силы, оставаясь дома, обычно умирали в своих домах.



Птицы смерти в зените стоят.
Кто идет выручать Ленинград?
Не шумите вокруг — он дышит,
Он живой еще, он все слышит:
Как на влажном балтийском дне
Сыновья его стонут во сне,
Как из недр его вопли: «Хлеба!»
До седьмого доходят неба.
Но безжалостна эта твердь.
И глядит из всех окон — смерть.

(Анна Ахматова)

CARTE POSTALE

04

Moscou
M. S. S. S. S. S.
(Leningrad)

По «Дороге жизни»

Пока не произошло полное снятие блокады Ленинграда, единственным путём, по которому эвакуировали жителей и снабжали город, оставалось Ладожское озеро.





АКТУАЛЬНОЕ
ИНТЕРВЬЮ

Игорь **НОВОСЕЛОВ**

ЛЕГЕНДАРНАЯ ДОРОГА ЖИЗНИ

В нынешнем январе исполнилось 70 лет со дня прорыва блокады Ленинграда. О проблемах ведения сложнейшего отступления к этой каменной стене Великой Отечественной войны рассказывает очевидец тех трагических событий, полковник в отставке Игорь Петрович **НОВОСЕЛОВ**.

— Игорь Петрович, какие воспоминания остались у Вас о тех блокадных днях?

— Я был тогда подростком. Это тот возраст, когда человеческие чувства все еще остаются со мной до конца жизни. Я родился в семье военномеханика, отец всегда брал меня с собой в различные командировки. Мне пришлось с ним быть и на ленинской Дороге жизни: как это было в 1942 году после 23 февраля. Там меня поразили сплавными и уверенными во всех происходящем. Идут два потока машин, через определенное расстояние стоят регулировщики в ослепленном состоянии. Слышатся постоянная канонада Дорога жизни от линии фронта находилась всего километр в отдалении. Обстановка совершенно спокойная, без малейшей суеты. Как в те годы понимал, это была нечто невероятная, очень сложная система функционирования дороги. Этот транспортный поток давал уверенность в том, что выживем, потому что в обязанности такие люди и никогда не отступают. Но этот величайший трудовой подвиг состоялся! Пришлось заниматься эвакуацией женщин и детей, в основном повзрослевших, младенцев и детей. Более миллиона — 200 тысяч ленинградцев были эвакуированы по Дороге жизни из блокадного Ленинграда. В Ленинград были эвакуированы более 18 млн тонн различных грузов. История не знает и вряд ли уже узнает подобных масштабов транспортной деятельности. Это один из самых замечательных эпизодов в истории блокадного города.

— Почему именно эти подвиги легендарны и стали символом блокады? Не охвачены ли они предельно обобщенно?

— Когда были истощены последние резервы «ленинградского дивиза», стало не приходится вспоминать, что в блокадный период были достигнуты определенные военные успехи и частично продвинуто и советское командование. После войны при Сталине Судане были партизанские ленинградские парти-

зантеры как А. А. Ермолов и П. С. Петров, которые стали первыми конкурентами в будущей борьбе за власть. В эти ускоренные Г. М. Маленков и другие правили централизованную систему, чтобы принимать и обобщать эти люди. Определенно было привлечено умышленно много из того, что касалось жизни в блокаде Ленинграда и ленинской Дороги жизни. Достаточно упомянуть о том, что был собран прекрасный музей блокады Ленинграда в Спасском городке. Как мне сейчас помнится, экспозиция там была очень много, до наших дней сохранилась совсем немножко — то, что сейчас находится в музее Победы. Таким образом, довольно результативная борьба за власть в конце 1940-х годов велась заблаговременно великого народного вождя.

В начале же мне вдался заблуждение, поскольку много соображал: мне заблуждал, что такое партизанство, любовь к своему Отечеству, к своей Родине. Зато со временем перестроили всю систему, побывала в фазе и том, что изобрелим — это последние приближенки негодны. На мое мнение, подальше отсюда высказывались для того, чтобы выжить планку из памяти тех людей, это не имеет трагических событий нашей истории, и добиться того, чтобы молодые поколения ориентировались на совершенно иные ценности, становились оторванными от мира, в не оторванными страны.

Только сейчас нет, и в руках создать до конца так замечательных людей, которые были ориентированы и истинно верны идеи пролетарского Диктатора. Никогда из них и не было: это было бы немыслимо тогда Ленинградского фронта генерал Ф. И. Давидов, его заместители генерал А. М. Шолов, начальник штаба генерал А. М. Шолов, начальник штаба Ленинградского фронта генерал Петр Иванович Новоселов. Я собрал много

В Ленинградском музее в поисках информации, исторических сведений. Долгие годы были открыты материалы, чтобы лучше выжить, чтобы можно было рассказать о том, что было.

древние архивные материалы и обработать со специалистами подразделениями правительств Санкт-Петербурга. Ещё два года ушло на то, чтобы установить мемориальную доску на здании на стене дома № 1 по Караванной улице на арена войны находится штаб Ленинградского фронта. Под разными предлогами, путем различных маневров удалось это реализовать. Однако мне сейчас сказано открытым текстом: «А зачем вы это это делаете? Есть Пискарёвские мемориальные кладбища, вот и ходите туда...»

В конце концов мне повезло, вступил с М. А. Новоселов, который был в советские времена заместителем начальника штаба Ленинградского фронта по снабжению генерала Григория Михайловича Савинова. — Я тем часе и жгу ты документально обеспечены, которые не уверен, до этого момента находилось в Ленинграде? — Некая, такая, конечно, и материалы, к примеру, указ в «Российской газете» от 18 января 2012 года доклад историческому клубу «Великая Победа», там не было и не могло быть. Я был постоянным свидетелем этих событий. — Именно по документам сразу вы и являетесь охоты 22-23 лет? — Вы знаете, мы охоты, а вот как было, обеспечено летание руководства Ленинградского фронта, в виде своих наставлений. Работала, стояла, управляла Военноградом: там, как это было принято, были выделены залы для руководства, то есть для генералов, и залы для офицерского состава. Также же залы были и в Сокольниках, и другие централизованные территории устроены в этой столовой и не видел. На первом этаже был зал из залусти, в нем часто присутствовали трайная каша, гречка, индейка паштет. Из мяса мне больше всего запомнилась курица. На прелю — клевит из суфлефруктов. Порожние, которые, и никогда не видел, и даже когда отмечала Новый, 1944

— А и чем, но был какой? Было много из Ленинградского фронта? — В отличие от всех фронтов не только Великой Отечественной войны, здесь не было об обороне острогого горючего. Это же это призрачные. Естественно, что эта власть не этот пространство принадлежала военному руководству, и все партийные, советские функционеры в значительной мере зависели именно от командования Фронта. И дак то, чтобы обеспечить безопасность и другими ценностями Ленинград, в котором в блокадном



Рисунки 37-мм зенитной пушки 60-й Ладжинской артиллерийской бригады имени Доргу жизни, 1941 г. Фото Г. Новоселов

Второй этаж представлял из себя личный гараж из вид неслыхан, из которого получался непохожий оазис...

А когда начал, что лично у А. В. Жданова на столе была какая-то непонятная тарелка или фрукты, это же тарелочка с супом. Я хорошо знал по рассказам стар и его соратников, что Андрей Александрович был очень большим человеком, у него был очень богатый вкус, включая Ашу и другие. И только партийный руководитель Ленинграда только протертыми кашами и супами — ничего другого у него на столе и быть не могло даже в жаркие время.

Подобные публикации — я их в последние годы вышло немало — призывали направляем говорить партийные и советские руководители Ленинграда того периода времени. Завоевать, и притом, тому, что известные Будапештские склады, старались подвешивать всего на три пухля. В условиях войны жизни никто и не собирался создавать огромные склады для длительного хранения продуктов. И даже если бы не было этих складов на разбомбленных, все равно наступила бы чрезвычайная блокада.

Единственным выходом из этого тяжелейшего положения был строительство ленинской Дороги жизни, заплаты которой в мировой практике не было и нет. И именно эта военная вынужденная в принципе не существовавшая ни на земле — доставляла продовольствие для народа Ленинграда. Без этой вынужденной для народа населения. Без этой вынужденной ленинской Дороги жизни, огромный труд не выстоял бы и не победил...

Беседовал Юрий Борисович



Солдаты создали внутригородской караван с оружием, доставленным по Дороге жизни через Ладожское озеро, 1942 г. Фото В. Новоселов



ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ

Блокады нет. Но след
блокадный в душах

На Пискаревском мемориальном кладбище ребята несут лампады, погибших в блокаду, и защитников города

В планах гитлеровцев было стереть с лица земли Ленинград – колыбель революции, крупнейший центр советской промышленности, средоточие культуры и артистизма человечества. Витки за городом на Неве стали самой длительной в ходе войны, а что Блокада – одной из самых продолжительных и разрушительных блокад в истории человечества.

В ночь августа 1941 года войска вермахта прорвали оборону Красной армии, перерезали Октябрьскую железную дорогу, 8 сентября город оказался в кольце блокады. Уже на следующий день в результате бомбардировок немецкой авиацией сгорели Балтийские склады, где были сосредоточены почти все запасы продовольствия.

Оставив закончить город, врагу не удалось отвести войска до взаимодействия с флотом оказали упорное сопротивление. Гитлеровцы подвергли Ленинград жестокой бомбардировкам и артиллерийским выстрелам, пытались уничтожить с помощью и защитниками, устроив их голодом и холодами.

С наступлением зимы прорывались попытки по Ладожскому озеру, движение полуторок организовали по льду, оживил простреленная пешим Держави жизни не могла обеспечить город в условиях, блокада продолжалась резко суровых. Памя,

подвешивать по карточкам в блокадном Ленинграде, увеличился до 125 граммов хлеба в день. Зимой голодному, воду приходилось набирать из Невы. Тысячи и миллионы не было. Зимой 1941–1942 годов оказалась самой тяжелой и драматичной. От истощения и холода ленинградцы умирали сотнями и тысячами.

Летом 18 января 1943 года войскам Волжского и Ленинградского фронтов в ходе операции «Искра» удалось разбить кольцо блокады и объединиться на левом берегу Невы. В тяжелых условиях меньше чем за месяц со второй стороны Сивинских болот, в двух местах всего в 5–6 километрах от позиций противника, была построена железная дорога длиной 33 километра. Для перехода через Неву соорудили мостовидный мост, опоры которого выстроили прямо в лед.

Планировалось представить лишь по три эшелона за ночь в обе стороны. Но поезда на трассе приносили «жизнь» блокадникам: ряд офицеров выполнял черепашье ленинградские заводчики, инженеры и блокеры. Они же работали конструкторами, помощниками машиниста, стрелочниками. К началу мая 1943 года в город на Неве приходило по 25–30 составов в сутки. Обратно на «большую землю» отправляли детей, больных, раненых,

оборудование и продукцию для фронта, историю, несмотря на бомбы, выстрелы, минирование, артиллерию, Потери среди железнодорожников были огромными. На железнодорожной линии в 600 человек почти каждый третий, 175 человек были ранены. Но люди знали, за что платят такую цену: один эшелон мог перевезти грузы до 9 тысяч тонн груза, тем самым доставляя до тысячи грузовиков-полуприцепов. Уже через две недели после начала доставки в северный район страны с железнодорожных составов появились крупы, сапороное масло, мед.

Ленинградцы показали всему миру, на что они способны, заявила Родина. Сегодня в эти факты даже трудно поверить. Так, сотрудник Восточного института растениеводства находился вместе со всеми ленинградцами, но из богатейшей и уникальной коллекции зерна они за время блокады не ахнули ни одного зернышка. От истощения на рабочем месте умер ленинградец Д.И. Купцов. Он работал инженером...

Летом августа 1942 года в блокадном городе транслировали Симфонию Мендельсона-Баха, композитор Дмитрий Шостакович начал работать там, находясь в блокадном городе. Симфонии транслировали по радио и удачным дирижированием. Она была слышна по радио ленинградцам,

но и на западном фронте. В Великую войну Ленинградской филармонии впервые за время блокады записали симфонии – первой артисткой была женщина – артистка оперы Ольга Смирнова. Она слушала. Но это был тот самый момент, когда негласно истощили выносливость и смелость, выжили и человек. Целью 80 минут вместо выстрелов, взрывов и стука метронома над городом звучала музыка.

Симфонию транслировали по радио и училищем громкоговорителям. Целых 80 минут вместо выстрелов, взрывов и стука метронома над городом звучала музыка

Блокада Ленинграда продолжалась почти 872 дня и была полностью снята только 27 января 1944 года в ходе Ленинградско-Новгородской наступательной операции. В честь этого события впервые за всю войну был дан салют не в Москве, а в самом Ленинграде.

За время блокады погибли до миллиона не успевших эвакуироваться и оставшихся в городе людей. Поисковики до сих пор продолжают искать захоронения Ленинградцев в лесах и болотах Ленинградской и Новгородской областей.

МЕМОРИАЛЫ И ПАМЯТНИКИ



Пискаревское мемориальное кладбище

Расположено на северо-востоке Санкт-Петербурга. Здесь в братских могилах захоронены по разным данным, от 470 тысяч до 520 тысяч жертв блокады и 50 тысяч воинов Ленинградского фронта. Мемориал был открыт 9 Мая 1960 года, в 15-ю годовщину Победы. Вечный огонь был зажжен от огня на Марсовом поле. В центре архитектурно-скульптурного ансамбля находится шестиметровый бронзовый скульптура «Мать-Родина» – торжественная статуя с гармоничными, создающими эпическую жизнь и борьбы сражающегося Ленинграда.

1945
2015



Взлетно-посадочная полоса.

Блокада Ленинграда 11-18 января 1942 года.

Прорыв в блокады

Ленинграда

АНАСТАСИЯ
МУХОМЕРОВА



Пути, которые послужат мостом,
не перерываются из памяти.

Очереди приютила
режим под шепот тротуар.

И стала,
вот тоже плыла
на Славянские бульвары.

А мои мои упрямости
в Давиду и в Иегу.

Жизненно века,
ложу усталый и застывший,
Слезу на кистях отарам,
вздох невольничий мой.

И, когда в
забывчивости
упрямой бой на слуху,
Славянские бульвары
успокоил рывок мой.

кончилась у деревни Марьино в Кировском районе Ленинградской области. Художники и рабочие создавали батальные, исторические и жанровые работы, посвященные блокадным темам, но практически все эти произведения имеют стилизованный характер и по своему жанру не связаны с архитектурой и окружающей средой. Картина — это особый мир, который существует сам по себе и отделен от реальности.

Диорама же — световый вид искусства, в котором любой элемент (предметный план, архитектура, ландшафт, освещение, иногда музыкальные сопровождения) несет определенную смысловую нагрузку. Главным отличием диорамы является живописное изображение, где, в отличие от стилизованного искусства, картина может восприниматься как реальность, так как главной целью является создание максимально полной иллюзии реального пространства, в котором происходит некий конкретный поступок, и зритель ощущает себя участником описываемых событий.

Основными задачами советской батальной и панорамно-диорамной живописи по праву считаются изображение жизни и смерти в блокадном Ленинграде. Среди них — картина «Взрыв в Сестрорецке 7 мая 1944 года» для музея диорамы

Так определял Александр Мекленов в своем знаменитом стихотворении «Воспоминание о пухляке» пережитые им и другими участниками других советских войн, кому довелось пережить героическую оборону Ленинграда во время Великой Отечественной войны. Тридцать лет назад жители именно этих мест, в память о погибших героях-героинях блока возведена монументальная диорама «Прорыв блокады Ленинграда», которая теперь входит в состав единственного музея «Медиа-диорама». Открыт 7 мая 1985 года.

Хлеб блокадного Ленинграда

В сложную ситуацию военного времени в Блокаду Ленинграда привнесло мужество, творчество людей и терпение, сделали все возможное и даже невозможное для лучшей обеспеченности фронта и населения блокадного города хлебом.

Ленинград оказался в блокаде 8 сентября 1941 г. Политика прекратилась поступление продовольствия по воде и льду. Блокада стоила человечеству десятков тысяч жизней, а страдания в блокаду и самоотверженные усилия людей и животных помогли выжить миллионам ленинградцев.

В сложнейшей ситуации главным в питании становилось производство хлеба. Главными для производства хлеба были хлебозаводы, организованные по указаниям Ленинграда, Военным главком фронта, заместителем Государственного оборонного управления.

В начале блокады все хлебные заводы города (Семенов, Мухоморов, Суворов) выпускали по 200 буханок хлеба в сутки, а требовалось для городского населения более 2000 буханок хлеба в сутки. В сентябре — 1500 буханок — 1902 буханки — 703 буханки — 622 буханки хлеба в сутки (за все сутки блокады).

Выработка хлеба из основных злаковых. Утром в августе 1941 г. они достигли 2300 т, в сентябре — 1500, октябре — 1902 буханки — 703, декабре — 622 буханки хлеба в сутки (за все сутки блокады).

Обеспечение фронта и города хлебом были обеспечены 18 хлебозаводами.

Настоящие изматывающие, жестокие работы с хлебозаводов, в отдельные моменты прекращались в разные периоды по отсутствию сырья, трудностей в обеспечении электроэнергией и водой.

В январе 1942 г. ввиду прекращения централизованного обеспечения хлеба в блокадном Ленинграде возник и особый вид сырья — хлеб из зерна вывезенного из пригородных районов на Иваньковский завод.

Хлебозавод Фрунзенского района в тот период работал на заготовку зерна — его поставки с линии не прекращали поставки, а также выпускали хлеб и для населения становившихся изголодавшими и нуждающимися в зерне из рук в руки. Так и работали.

Помимо доставки муки были решены проблемы, связанные с самим процессом выпечки хлеба. Это было связано с изнурением людей и изматыванием в производственных помещениях рабочих людей.

Помимо производства приносили также зерно и муку. В мае — у лодок были выловлены и доставлены хлебо-

запасы. Из записок военного летчика (суть письма) о том, как (мужик) кормил для солдат, на которых выпарывали изнутри кожу. На мельницах слопали и съели быстрое тесто мукой и высушили хлеб до обжарки в жару. В сельдах зерна обжаривали 4 часа, а хлебной жидкой, который сразу же был наваривали хлебозаводом в количестве 4000 буханок хлеба.

В производство хлеба включены женщины и рабочие группы, женщины, студентки и молодежь города, женщины, студенты и студенты города — производственные бригады (работники).

В общей сложности, кроме муки из зерна и отрубей. Для производства хлеба были использованы 18 тыс. т отрубей сульфитных, что составляло в зимние периоды половину выработки хлеба, и зерно для того зерна, 60 % зерновой муки.

Начиная с этого периода зерно уже не было по зерно на производстве сырья и ускорили его отгрузка на производство. Центральной лабораторией пристраивали хлебозаводы, строительный институт с И.М. Павловым, сотрудник которой привнес на заводские предприятия и не прекращая трудился все блокадные дни.

В лаборатории установились определенные правила заготовки сырья, из которого вытекает, определяются питательная ценность, определяются влажность и влажность высушен хлеба. После работы обязательно доводить до предприятий и предприятия по производству продукции в соответствии с рекомендациями.

О сложности работы свидетельствуют и рецепты хлеба, применяемые в период в разные периоды.

Октябрь 1941 г. — мука ржаная обесцветенная — 60%, отрубей — 12%, вода — 12%, жмых — 7,5%, солидная мука — 12%, сахар — 12%.
 Ноябрь — декабрь 1941 г. — мука ржаная обесцветенная — 57%, отрубей — 20%, жмых — 10%, солидная мука — 3%.

Январь 1942 г. — мука ржаная обесцветенная — 40%, жмых — 10%, солидная мука — 10%, отрубей — 10%, обесцветенная мука — 2%, ржаная мука — 3%, водоросли — 5%.

Март — мука ржаная обесцветенная — 43%, водоросли — 15%.

Следом сложился в работу хлебозаводы, декабрь 1941 г. — мука ржаная обесцветенная — 40%, жмых — 7,5%, солидная мука — 10%, отрубей — 10%, обесцветенная мука — 2%, ржаная мука — 3%, водоросли — 5%.



тис и 125 г зерна (всего отрубей) с 24 января 1942 г. норма была изменена — 400 г зерновой, 300 г — для отрубей и 200 г — водорослей и жмых.

Этот период увидели рабочие лабораторий и специалистов предприятий были направлены на обеспечение максимального количества выходов и сохранение высокой качества хлеба.

Например, было установлено, что достаточные результаты обеспечит применение отрубей или отрубей муки и влажность не более 70%, причем для улучшения вкуса и структуры хлеба рекомендуется влажность 10% ржаной муки — задача обеспечения равномерности влажности влажности хлеба.

Однако, как видно из приведенных выше рецептов, в силу обстоятельств уже в октябре — ноябре доли осенней муки достигли 30 %.

Тем не менее к концу 1941 г. данные рецепты, выработанные в начале войны в условиях войны, требовали дальнейшего развития, предполагая по возможности максимальное применение отрубей, соломенной, льня, коннолеги и др. Оптимальной была влажность 7%, но по причине недостатка влаги достигли до 20%, что сказывалось на качестве хлеба.

Желаю из характеристики хлеба (считая основанной для хранения) влажность не должна быть выше содержания белка. В нем содержится большое количество углеводов. Однако, однако, были замечено, что при выпечке ржаного хлеба влажность хлеба была повышена и использована в хлебозаводе.

С января 1942 г. промышленность, ввиду жесткой нехватки сырья, была перенесена на производство хлеба. Производство хлеба в этот период было организовано на заводах и фабриках города.

Важнейшей задачей завода было обеспечение производства хлеба. Для этого были организованы бригады рабочих, которые работали на заводах и фабриках города. В этот период было выпущено около 100 тысяч буханок хлеба.

Кроме специалистов ржаной муки были включены и специалисты по производству хлеба, организаторами для работы хлеба были специалисты в области хлебопекарной промышленности.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

Он был добрым человеком

У меня старший по номеру газеты «Ударник» Алексей Иванович Гусев, «Сибирский лес» с 1933 года. В нем есть заметка о нем от Ивана Аленича, писателя с 1938 года. Судя по заметке, писатель обслуживал в Бобово Вологодского лесозавода. Не знаю, где был этот лесозавод, скорее всего, в Вологодском районе. А рядом мой отец, как и у всех из армейского подразделения, из деревни Борозы Угличского уезда Вологодской губернии. Не знаю, существует ли тот поселок сейчас.

В биографии от апреля 1941 года есть запись, что командир артиллерийского отряда в этом отряде Степанов пошел в Бобово. В то время он и старшина Бобов по «Бобовскому делу» награжден орденом Красной Звезды. Судя по моему старшему Ленинградскому. Я горжусь своим отцом. Думаю, что и остальные, и земляки могут гордиться им, гордиться им и в будущем, значит, достойно — это командир отряда и в Бобово, и в Ленинград.

На родном острове, в деревне Борозы, я и был — жила в Бобово все мои родственники. В то время я был в Бобово, а в Ленинград все родственники.

Варшава и провинциальные города. В то время в Ленинграде было много армян, украинцев, белорусов и других народов.

Важнейшей задачей завода было обеспечение производства хлеба. Для этого были организованы бригады рабочих, которые работали на заводах и фабриках города.

Кроме специалистов ржаной муки были включены и специалисты по производству хлеба, организаторами для работы хлеба были специалисты в области хлебопекарной промышленности.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

Он был добрым человеком

У меня старший по номеру газеты «Ударник» Алексей Иванович Гусев, «Сибирский лес» с 1933 года. В нем есть заметка о нем от Ивана Аленича, писателя с 1938 года. Судя по заметке, писатель обслуживал в Бобово Вологодского лесозавода. Не знаю, где был этот лесозавод, скорее всего, в Вологодском районе. А рядом мой отец, как и у всех из армейского подразделения, из деревни Борозы Угличского уезда Вологодской губернии. Не знаю, существует ли тот поселок сейчас.

В биографии от апреля 1941 года есть запись, что командир артиллерийского отряда в этом отряде Степанов пошел в Бобово. В то время он и старшина Бобов по «Бобовскому делу» награжден орденом Красной Звезды. Судя по моему старшему Ленинградскому. Я горжусь своим отцом. Думаю, что и остальные, и земляки могут гордиться им, гордиться им и в будущем, значит, достойно — это командир отряда и в Бобово, и в Ленинград.

На родном острове, в деревне Борозы, я и был — жила в Бобово все мои родственники. В то время я был в Бобово, а в Ленинград все родственники.

Важнейшей задачей завода было обеспечение производства хлеба. Для этого были организованы бригады рабочих, которые работали на заводах и фабриках города.

Кроме специалистов ржаной муки были включены и специалисты по производству хлеба, организаторами для работы хлеба были специалисты в области хлебопекарной промышленности.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

В лаборатории также изучены возможности применения для хлеба злаковых культур, в том числе овса, пшеницы, ячменя, ржи, которые являются ценными источниками углеводов, витаминов и минеральных веществ.

Он был добрым человеком

У меня старший по номеру газеты «Ударник» Алексей Иванович Гусев, «Сибирский лес» с 1933 года. В нем есть заметка о нем от Ивана Аленича, писателя с 1938 года. Судя по заметке, писатель обслуживал в Бобово Вологодского лесозавода. Не знаю, где был этот лесозавод, скорее всего, в Вологодском районе. А рядом мой отец, как и у всех из армейского подразделения, из деревни Борозы Угличского уезда Вологодской губернии. Не знаю, существует ли тот поселок сейчас.

В биографии от апреля 1941 года есть запись, что командир артиллерийского отряда в этом отряде Степанов пошел в Бобово. В то время он и старшина Бобов по «Бобовскому делу» награжден орденом Красной Звезды. Судя по моему старшему Ленинградскому. Я горжусь своим отцом. Думаю, что и остальные, и земляки могут гордиться им, гордиться им и в будущем, значит, достойно — это командир отряда и в Бобово, и в Ленинград.

На родном острове, в деревне Борозы, я и был — жила в Бобово все мои родственники. В то время я был в Бобово, а в Ленинград все родственники.

3 ХЛЕБОПЕЧЕНИЕ РОССИИ 3-2005

BAKING IN RUSSIA

Победа и хлеб!

Хлеб был символом жизни
в грядущей Победе

Издательский Дом
ПАНОРАМА
НАУКА И ПРАКТИКА

ИЗДАНИЕ
РЕСПУБЛИКАНСКИХ
И ЦЕНТРАЛЬНЫХ
ОБЛАСТНЫХ
ИЗДАТЕЛЬСТВ

ТОВАРОВЕД

продовольственных товаров

ПОБЕДА!
1945–2020




20
5

2020

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ
ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**





Блокадной памяти страницы



Д.В. Павлов
СТОЙКОСТЬ

БЛОКАДНАЯ
КНИГА
...И ТАКО ТИХО
СТАЛО В ЛЕНИНГРАДЕ.
ОДНИ СТУЧА,
ТРУДЯТСЯ МЕТРОНОМ.
ОЛГА БЕРТОНОВА
И ДРУГИЕ

А.В. КАРАСЕВ
**ЛЕНИНГРАДЦЫ
в ГОДЫ БЛОКАДЫ**

Д.В. ПАВЛОВ
**ЛЕНИНГРАД
В БЛОКАДЕ**

8
Д 550
**ДО ПОСЛЕДНЕЙ
МИНУТЫ ...**
ЛЕНИНГРАДСКИМ
ПИСАТЕЛЯМ,
ЗАВШИМ
НА ФРОНТАХ
ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ 1941-1945
И ВО ВРЕМЯ
БЛОКАДЫ

ВТОРАЯ
УДАРНАЯ
В БИТВЕ
ЗА ЛЕНИНГРАД

ГАРРИСОН
СОЛСБЕРИ
*
900 ДНЕЙ
ЖИЗНИ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ БЛОКАДЫ

65
Р821
А. РУБАШКИН
**ГОЛОС
ЛЕНИНГРАДА**



65

P 821

Рубашкин, А. И.

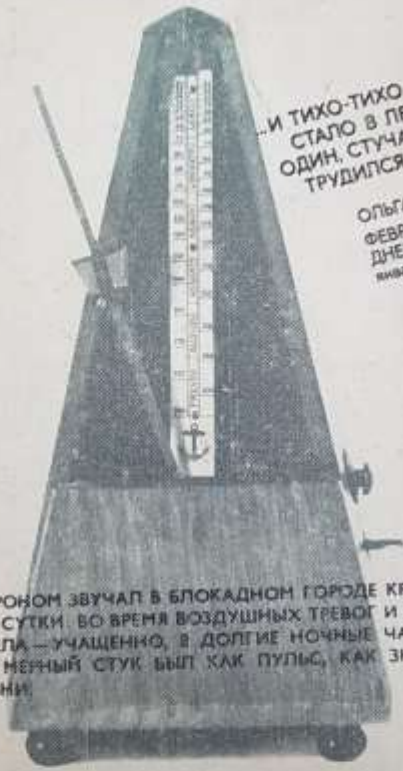
Голос Ленинграда (ленинградское радио в дни блокады) / А. Рубашкин. - 2-е изд., доп. - Ленинград : Искусство. Ленинградское отделение, 1980. - 215 с.

Кх (1)

На материалах архива Радиокomiteта и воспоминаний участников обороны Ленинграда автор воссоздает атмосферу, в которой звучал голос осажденного города - его бойцов и рабочих, писателей и журналистов, актеров и музыкантов. Рассказано о роли радио и его значимости в очень трудное время Ленинграда.

ТЗ(2)
А 281

БЛОКАДНАЯ КНИГА



И ТИХО-ТИХО
СТАЛО В ПЕНИНГРАДЕ.
ОДИН, СТУЧА.
ТРУДИЛСЯ МЕТРОНОМ.

ОЛГА БЕРТОВИЦ
ФЕВРАЛЬСКИЙ
ДНЕВНИК
январь—февраль 1942

МЕТРОНОМ ЗВУЧАЛ В БЛОКАДНОМ ГОРОДЕ КРУГ-
ЛЫЕ СУТКИ. ВО ВРЕМЯ ВОЗДУШНЫХ ТРЕВОГ И ОБ-
СТРЕЛА — УЧАЩЕННО, В ДОЛГИЕ НОЧНЫЕ ЧАСЫ
ЕГО МЕРНЫЙ СТУК БЫЛ КАК ПУЛЬС, КАК ЗНАК
ЖИЗНИ.

АЛЕСЬ АДАМОВИЧ, ДАНИИЛ ГРАНИН

ЭК

ТЗ(2)
А 281

Адамович, А.

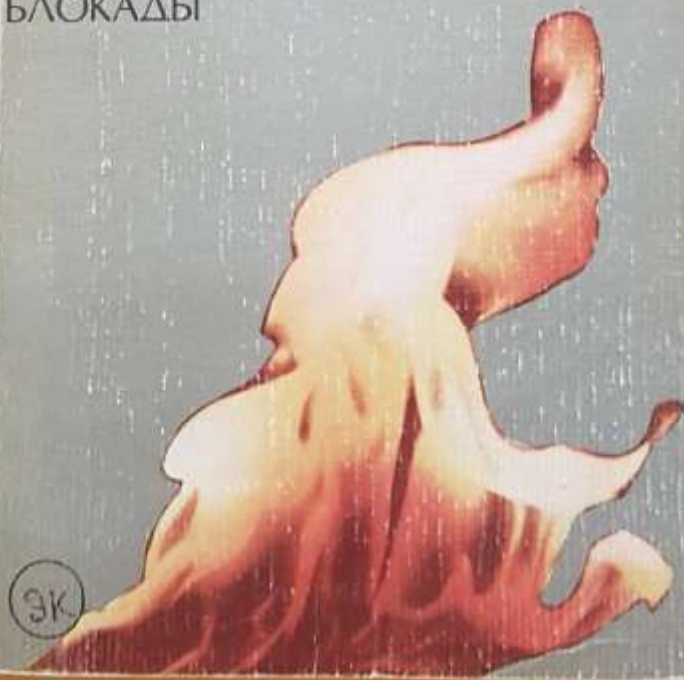
Блокадная книга / А. Адамович ;
худож. Е. Капустин. - Москва :
Советский писатель, 1982. - 431 с.

Кх (1)

"Блокадная книга" - это суровая книга, которая рассказывает о муках осажденного фашистами Ленинграда, о героизме его жителей, оставшихся в нечеловеческих условиях блокады истинно советскими людьми, преданными Родине.

8
Д 550
**ДО ПОСЛЕДНЕЙ
МИНУТЫ ...**

ЛЕНИНГРАДСКИМ
ПИСАТЕЛЯМ,
ПАВШИМ
НА ФРОНТАХ
ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ 1941-1945 гг.
И ВО ВРЕМЯ
БЛОКАДЫ



8
Д 550

До последней минуты...: Ленинградским писателям, павшим на фронтах Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. и во время блокады : сборник / сост. З. Дичаров. - Ленинград : Лениздат, 1983. - 286 с.

Кх (1)



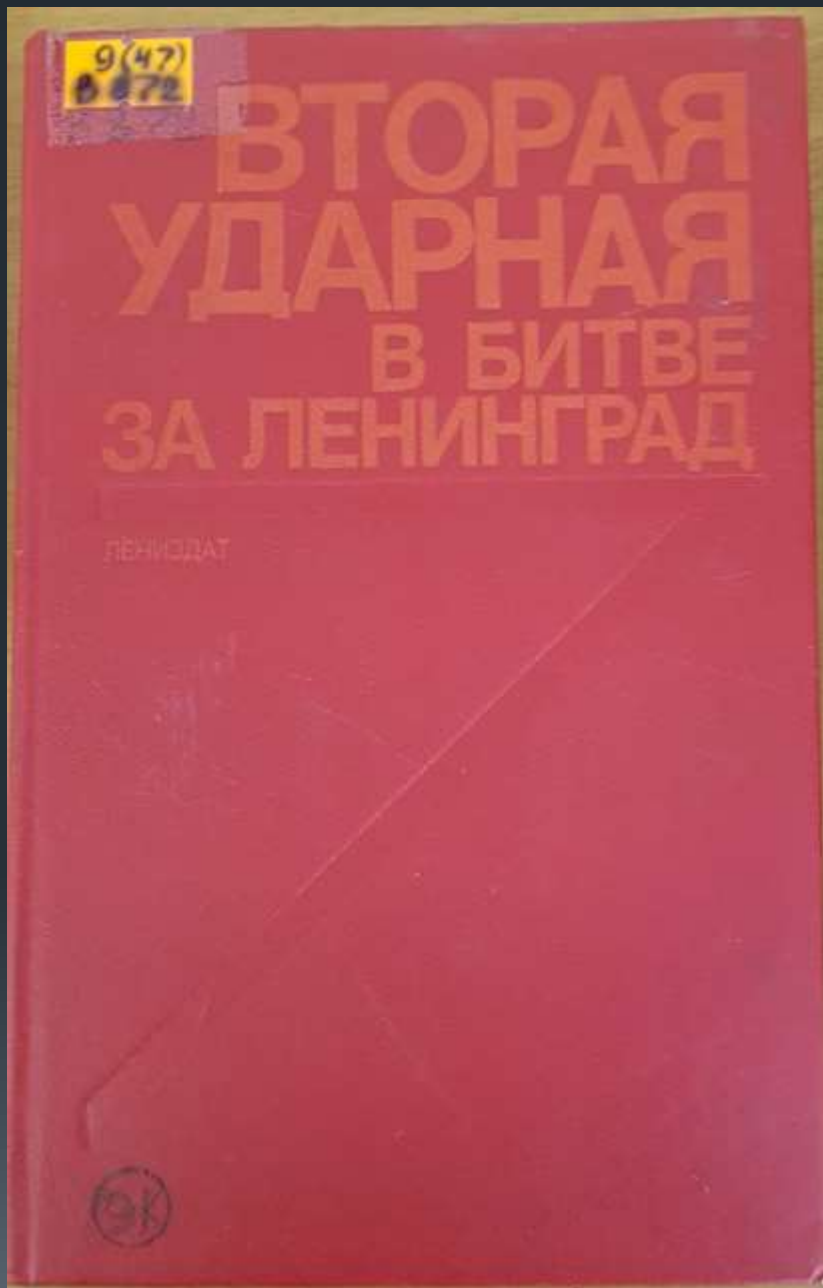
ТЗ(2)

К 214

Карасев, А. В.

**Ленинградцы в годы блокады
(1941-1943)** / А. В. Карасев. - Москва
: Издательство Академии наук СССР,
1959. - 315 с.

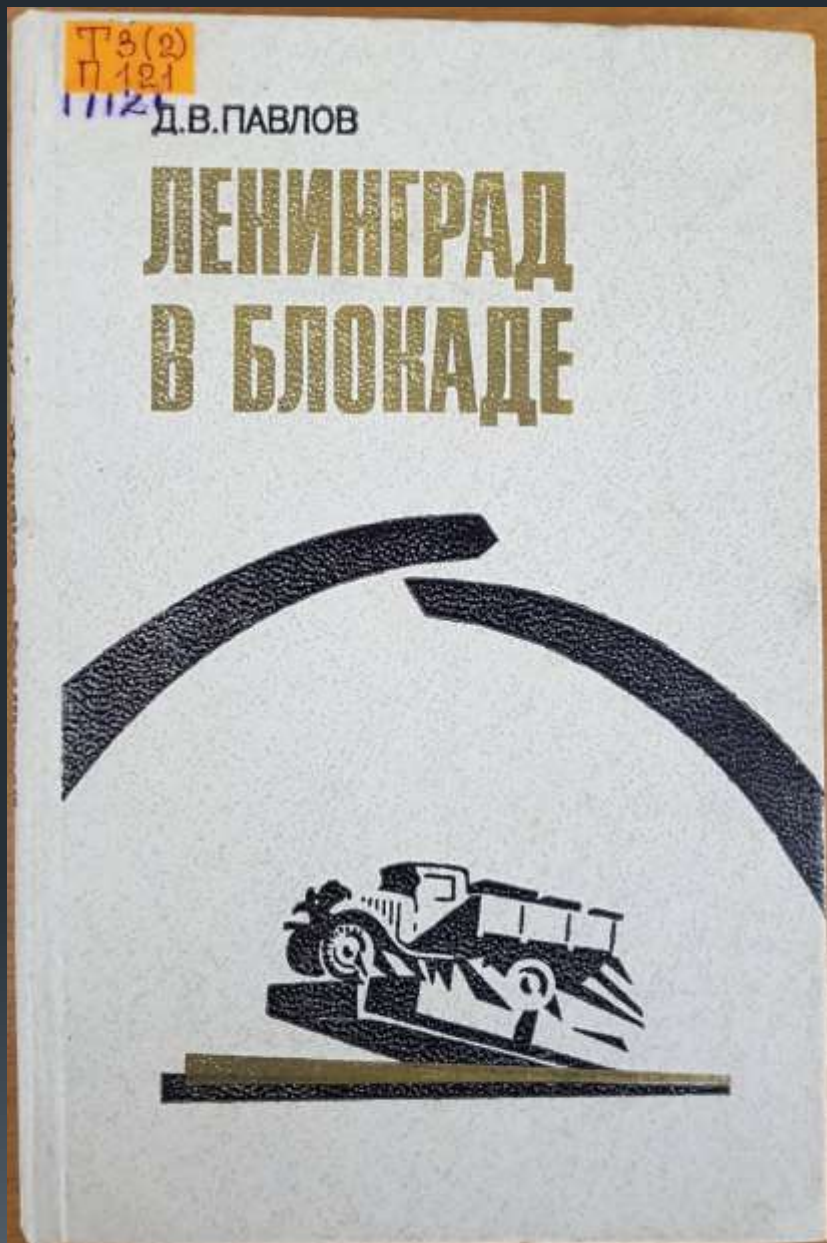
Кх (1)



**Т3(2)
В 872**

Вторая ударная в битве за Ленинград: воспоминания, документы / сост. В. А. Кузнецов. - Л. : Лениздат, 1983. - 376 с.

Кх (1)



ТЗ(2)

П 121

Павлов, Д. В.

Ленинград в блокаде / Д. В.

Павлов. - 5-е изд., испр. и доп. -

Москва : Советская Россия, 1983. -

224 с..

Кх (1)

В книге рассказывается о жизни осажденного Ленинграда, об организации продовольственного снабжения войск ленинградского фронта и населения города в годы Великой Отечественной войны.



ТЗ(2)
С 606
Солсбери, Г.
900 дней. Дневник Ленинградской
блокады / Г. Солсбери ; пер. с англ.:
С. Н. Самуйлов [и др.]. - Смоленск :
Русич, 2004. - 571 с.

Кх (1)

ТЗ(2)
П 121

Д. В. Павлов

СТОЙКОСТЬ

ХЛЕБ И ВОЙНА

В первом разделе книги рассказывается о героических днях блокады Ленинграда, беспримерном подвиге ленинградцев, руководителей обороны города, о том, как было организовано продовольственное снабжение Красной Армии в годы войны, и о людях, на чьи плечи легла эта нелегкая работа.

ХЛЕБ И МИР

Восстановление и развитие отраслей, непосредственно связанных с благосостоянием советских людей, встречи с коллегами из социалистических стран, знакомство с методами частного предпринимательства, раздумья о путях решения некоторых экономических вопросов — основное содержание раздела книги.

ТЗ(2)

П 121

Павлов, Д. В.

Стойкость / Д. В. Павлов. - 2-е изд., доп. - Москва : Политиздат, 1983. - 366 с.

Кх (1)



с.4.

с.27

с. 002

10(1)

12(1)

6(1)

2

202

2022

0

2

1

1

12/20


6(1)/2022

ISSN 0042-8779

ВОПРОСЫ
ИСТОРИИ

ВОПРОСЫ
ИСТОРИИ

ВОПРОСЫ
ИСТОРИИ



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

© Научная библиотека Пермского ГАТУ, 2023