

Автор:

Щербинина Анна Евгеньевна

обучающаяся

Научный руководитель:

Долгушева Надежда Анатольевна

соискатель, методист,

педагог дополнительного образования

МБОУ ДО «Дом детского творчества»

г. Новый Уренгой, ЯНАО

БЛОКАДА ЛЕНИНГРАДА. ФЕНОМЕН ВЫЖИВАНИЯ

Аннотация: в преддверии великой даты, годовщины победы в Великой Отечественной войне, интерес человечества к тем далеким событиям возрастает вновь. Много великих подвигов было совершено советскими людьми в тяжелейших условиях. Примером стойкости, храбрости, силы духа и патриотизма может служить для нас феномен выживания в условиях блокады Ленинграда. В исследовательской работе проанализировано много литературных и Интернет-источников, архивных документов. При помощи методов эмпирического и экспериментально-теоретического уровня выявлены причины выживания в условиях отсутствия элементарного питания, тепла, медикаментов в состоянии постоянного страха.

Ключевые слова: блокада Ленинграда, феномен выживания, сила духа, русские люди.

У всех прошедших блокаду, выживших в этих нечеловеческих условиях, ученые отмечают генетические изменения. Этот след понесут и их потомки еще много десятилетий.

Блокада Ленинграда продлилась почти 900 дней, точнее 872 дня. С 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года блокадное кольцо плотно сжимало город, не давая людям жить. Огромное количество убитых, пропавших без вести

военных и гражданских лиц. Более 600 тысяч людей погибли от голода, холода и болезней.

Единственная транспортная магистраль через Ладожское озеро – ледовая дорога жизни – связывала с 12 сентября 1941 по март 1943 года блокадный Ленинград со страной (официально – Военно-автомобильная дорога №101 (№102)). Только благодаря ей в город иногда поступал провиант, медикаменты и оружие.

Блокадное кольцо оцепило основные силы Ленинградского фронта и Балтийского флота, около 3 миллионов гражданского населения города и пригорода [5].

Актуальность. В преддверии великой даты, годовщины победы в Великой Отечественной войне, интерес человечества к тем далеким событиям возрастает вновь. Много великих подвигов было совершено советскими людьми в тяжелейших условиях. Примером стойкости, храбрости, силы духа и патриотизма может служить для нас феномен выживания в условиях блокады Ленинграда.

Объект исследования: блокада Ленинграда.

Предмет исследования: феномен выживания в условиях блокады Ленинграда.

Гипотеза: мы думаем, что без еды, тепла, лекарств в условиях блокады выжить практически невозможно.

Цель: выяснение причин феномена выживания в сложнейших условиях блокады.

Задачи:

- 1) выяснить, почему люди долгое время не были эвакуированы из Ленинграда;
- 2) узнать, как спасались люди от голода, холода и болезней;
- 3) достичь понимания феномена выживания.

Методы эмпирического уровня:

- описание;
- сравнение.

Методы экспериментально-теоретического уровня:

- анализ;
- индукция;
- логический;
- обобщение.

Теоретическая значимость нашей исследовательской работы заключается в определении роли советского человека в достижении Победы.

Обзор литературных источников

В сентябре сорок первого Ленинград превратился в город, из которого почти невозможно было вырваться. Люди были в постоянном смятении, в состоянии страха, ведь авиационные налеты длились до тринадцати часов. Враг стремился уничтожить город, сравнять его с землей. Люди лишались домов, близких людей – всего, что так было дорого их сердцу. Город вымирал из-за отсутствия воды, еды. Было очень холодно, и чтобы согреться сжигали все, что горит.

По словам очевидцев, из архивных источников стало известно, что жителей Ленинграда долго не вывозили, ведь люди не знали, что враг пойдет на осаду и возьмет его в кольцо. В городе оставалось много детей и гражданского населения, эвакуировали, в основном, солдат, оружие, ценности и промышленные объекты. Но никто не был готов к такой длительной блокаде, и снабжение практически отсутствовало, а запасов продовольствия оставалось все меньше. А потом и вовсе сгорело крупное продуктовое хранилище под названием Бадаевские склады. В декабре сорок первого года оставшиеся в живых люди Ленинграда получали всего 125 грамм хлеба в сутки. Именно в это время погибает огромное количество блокадников, не справившись с голодом, холодом и болезнями. Ведь состав хлеба, состоявшего из ржаной, солодовой, овсяной, соевой муки, жмыха и остатков затхлого зерна в таком мизерном количестве не спасали измученных людей от смерти [6]

Условия жизни в блокадном Ленинграде

Конечно, они искали любую возможность спастись. После пожара на продовольственных складах, земля была сладкая от растопленного сахара. Её

собирали и растворяли в горячей воде и ждали, когда земля осядет на дно. Это был своеобразный «кофе», но с сахаром.

Блокада началась осенью и вокруг Ленинграда еще оставались поля с остатками овощей. Несмотря на обстрелы, люди выбирались за город и добывали кочерыжки, капустные корни, чтобы сварить постные щи.

Чем только не пытались прокормиться люди: в муку из жмыха добавляли прессованную бумагу и лепили котлеты, которые пытались жарить на машинном масле. Они были отвратительны на вкус, и есть их было трудно. Люди ели обойный клей, который старались соскребать со стен или столярный клей, сваренный до состояния желе.

Кожаные ремни, перчатки, сапоги, подошвы вымачивали и варили долгое время, потом жевали. Всевозможные травы, листья, кору деревьев ели сырыми или варили, жарили, перетирали между собой или с остатками муки, делая лепешки и печенье. Пытались есть все, что примет желудок. Даже губную помаду, олифу, белковые дрожжи, технический жир, переработанные лакокрасочные материалы, жмых, глицерин. Очень много было отравлений, но спасти людей, у которых не осталось никаких запасов, не было возможности. Ведь чтобы получить маленькую пайку хлеба, нужно было дойти обессилившему от голода человеку до пункта выдачи и отстоять очередь. Рабочим выдавали хлеба 250 граммов, они должны были в этих условиях еще и работать. Казалось, что спасти людей могло только чудо. Ведь люди ослабели настолько, что умирали, словно засыпая.

Люди вынуждены были менять дорогостоящие вещи, если таковые имелись, на что-то съедобное. Например, шубу на небольшой кусок свиной шкуры, которую резали на кусочки и варили, чтобы потом долго жевать и запивать отваром. А хлеб можно было обменять только на папиросы. Они были дороже золота и драгоценных камней [3].

Оказывается, что немцы считали количество запасов в Ленинграде недостаточным для выживания. Они предполагали, что город обречен на вымирание. Однако город не только жил, он еще и работал. Это поражало противника. Они отказывались верить в происходящее. На Кировском заводе, где ремонтировали

вооружение, рабочие знали, что по указу Петра Первого, все пушки смазывали свиным салом. Его запасы спасли рабочих, живущих при заводе.

Вылов рыбы в реке был очень опасен из-за постоянных налетов, но он продолжался. Рыбаки были одеты в специальные маскировочные халаты, они должны были добывать пропитание. Корабли делать этого не могли, ведь они старались оборонять город или ушли на линию фронта.

Еще большей проблемой стал холод. Жгли все, что горело. Буржуйки, в своем большинстве, были самодельными. На них пытались готовить и ими же согревались. А вот отмыть закопченные лица было очень сложно. Не спасали шубы и валенки, когда топить становилось нечем. Костры разводить было нельзя, вражеская авиация ежедневно проводила налеты и бомбила там, где была жизнь [9].

Люди не мылись, носили грязную одежду и плохо питались. Помимо простудных заболеваний, наваливалась цинга, фурункулы и язвы по всему телу, дизентерия. От гормонального сбоя или цинги, росли борода и усы даже у девушек.

Под госпитали были приспособлен университет, институты, гостиницы. Но в первые дни войны более сорока тысяч медицинских работников ушли на фронт, а добровольцы в качестве медсестер и санитарных дружинниц помогали в госпиталях и на полях сражений. Дистрофия была неизбежна в условиях большого дефицита питания.

Феномен выживания

Феномен (от греческого) – необычное явление, редкий факт, то, что трудно постичь.

Исходя из вышеизложенного, в условиях блокады люди не должны были выжить. На это рассчитывали фашисты. Но город жил, работал и вел культурную жизнь. Почему так происходило? Чего не учли немцы? Как советские люди преодолели все препятствия и выжили? Что спасло их от неминуемой гибели?

Особая тяжесть блокады определялась тремя основными факторами. Это и психологический фактор влияния на людей страха за свою жизнь и жизнь

близких людей, это фактор практического отсутствия питания и фактор сильного холода.

Отвлечь народ от мрачных мыслей помогало искусство. Работали музеи и театры, библиотеки. Звучали симфонии, крутили фильмы, читали книги, и все слушали радио. Была цель: заставить человека поверить, что выжить можно.

Оказывается, что в зоопарке жил бегемот, и его не только не съели, но и помогли выжить, носили воду из реки Невы, чтобы у него была возможность не засохнуть, ведь водопровод в городе не действовал. Это говорит о том, что невыносимые условия существования не заставили людей переступить через свои принципы и совесть [9].

В Кунсткамере, работавшей всю блокаду, жил облезлый кот, но его не ели, наоборот считали своего рода талисманом: будет жить кот, будет все в порядке. У исхудавших, измученных и голодных людей все же оставались идеалы [9].

В Эрмитаже вполне успешно проводили конференцию по Фирдоуси, зная, что это способ заставить человека думать о духовном, а не о насущном [9].

Люди поняли, что, двигаясь, ставя себе цель идти на работу, не давая себе лежать, они спасали себя от неминуемой смерти. Вот в чем парадокс: двигаясь и расходуя энергию, преодолевая себя, заставляя свой мозг и тело работать, человек получал возможность жить. Те же, кто лежал, пытаясь согреться, одолеваемый негативными эмоциями, до отупения, умирали первыми. То есть если отключалась воля, то и не хватало физических сил для выживания в условиях блокадного Ленинграда.

Интересен тот факт, что милиция боролась с паникерами. Была установка: город должен жить, чтобы противостоять врагу [9].

Зимы 1941 и 1942 года были очень лютыми, и от холода умерло много людей. Но, с другой стороны, холод помог застыть Ладожскому озеру, и это спасло город [2].

В феврале сорок второго года по дороге жизни стали чаще доставлять продовольствие и нормы выдачи увеличились. Рабочим полагалось уже полкило хлеба, 400 грамм служащим и по 300 детям и иждивенцам. Только благодаря

храбрости водителей, механиков, регулировщиков, людей, сопровождающих груз, которые жертвовали собой ради спасения осажденного Ленинграда, город стал получать провизию и медикаменты [1].

Не смотря на огромные трудности выживания в условиях блокадного города, люди пытались поддерживать фронтовиков. Измученные люди сдавали кровь, поддерживали жизнь осажденного города. Они делились хлебом, помогали совершенно незнакомым людям, которые падали в голодный обморок прямо на улицах. Весной сорок второго люди нашли в себе силы и вышли на улицы, чтобы очистить город. И не превратились в озверевшую толпу. Люди способны были на нравственный подвиг [10].

Анализ архивных документов военного времени города Ленинграда

Среди архивных документов найдены уникальные страницы истории тех времен, на которых нельзя не остановиться.

Город был в кольце, это наглядно видно и связи со страной практически не было (Рис. 1). Противник делал все, чтобы город сдался. Но, несмотря на осадное положение, холод, голод, люди оборонялись. Был проведен ряд мероприятий: все подвалы и чердаки снабдили запасом песка и воды для экстренного тушения пожаров. Все деревянные постройки, заборы были снесены [7].

Более 200 тысяч горожан подали заявления о направлении их на фронт. Была создана Армия Народного ополчения, гвардейские дивизии, истребительные батальоны, партизанские отряды и медико-санитарная служба. Город опоясали противотанковыми рвами, установили лесные завалы и баррикады, построили доты, дзоты и огневые точки [7].

Свыше 500 тысяч трудящихся обучили военным профессиям. Создали аварийно-восстановительные отряды и все трудоспособное население приписали к группе самозащиты [7].

В целях обеспечения госпитализации дистрофиков создали сеть лечебно-питательных пунктов с отоплением, бельем, питанием и врачебным наблюдением. Без вырезки талонов из продовольственных карточек дистрофикам выделялись сухари, чай, какао, сахар, шоколад, вино в минимальных количествах,

чтобы спасти их от гибели. Транспортировку дистрофиков до пунктов осуществляли санитарные дружины [7].

Молокозавод переоборудовали на производство дрожжей из древесины, чтобы была возможность печь хлеб [7].

Город жил. Трудящиеся сдавали деньги и облигации на производство танков и самолетов. Проводились концерты, спектакли и выставки. Весь мир с замиранием сердца следил за примером стойкости и героизма советского человека.

Заключение

В жесточайших условиях блокады Ленинграда люди выжили, совершив свой нравственный подвиг [11].

По данным питерских архивов, от дистрофии умерло почти полтора миллиона человек. Выдержавших всю блокаду было чуть больше пятисот тысяч. Их отличала более высокая жизнеспособность в экстремальных ситуациях [7].

Надо полагать, что блокадники, пережившие такой физиологический стресс, могли противостоять холоду и голоду. По выводам ученых, им сохраняло жизнь эндогенное питание, то есть расходование клеток собственного организма [8]. По нашему мнению, было четыре момента, которые помогли выжить людям:

1. Была единая цель: надо выжить, чтобы противостоять противнику.
2. Вся агитационная работа была направлена на то, чтобы отвлечь людей от негативных мыслей.
3. Политическая пропаганда воздействовала на идеалы, принципы социализма, волю и совесть людей.
4. На нравственном уровне была установка: помоги тому, кому хуже, чем тебе.

Именно это и было той спасительной нитью, которая помогла вытянуть людей из условий, приближенных к нечеловеческим. Поэтому немцы говорили, что этот народ победить невозможно.

Об этом надо рассказывать подрастающему поколению, чтобы понимать до какой степени мог претерпеть человек, чтобы оставаться человеком [4]. Все должны знать правду о той войне, которая не должна повториться никогда [12].

Список литературы

1. Инбер В. Душа Ленинграда. Избранное. – Ленинград: Лениздат, 1979.
2. Инбер В. Почти три года. Ленинградский дневник. – Ленинград: Советский писатель. Ленинградское отделение, 1946. – 296 с.
3. Магаева С.В. Физиологические основы выживания и восстановления ленинградских блокадников / С.В. Магаева, В.Б. Симоненко // Клиническая медицина. – 2012. – №8.
4. Пожидаева Л. Война, блокада, я и другие...: мемуары ребенка войны: – СПб: Каро, 2018. – 157 с.
5. Ходанович В. Блокадные будни одного района Ленинграда. – М.: Центрполиграф, 2015.
6. Повседневная жизнь блокадного Ленинграда – аналитический портал ПОЛИТ.РУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://polit.ru/article/2015/09/19/yarov_lecture/
7. Блокадники Ленинграда: голод и холод были страшнее авиаударов - Радио Sputnik, 27.01.2015 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://radiosputnik.ria.ru/20150127/1044507414.html>
8. Архивы Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://spbarchives.ru>
9. Без имен: Петербуржцы о Ленинградской блокаде [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.svoboda.org/a/25241018.html>
10. Спроси про Ленинград. Ответы на вопросы горожан о блокаде – ТАСС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tass.ru/v-strane/6021224>