

ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

© СЕРЕБРЯНЫЙ Р.С., КАМЕЛЬСКИХ Д.В., 2022

Серебряный Р.С.¹, Камельских Д.В.^{1,2}

Ленд-лиз: поставка продукции медицинского назначения из Соединённых Штатов Америки в СССР в годы Великой Отечественной войны

¹ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», 105064, Москва, Россия;

²ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии», 125167, Москва, Россия

В статье рассматривается возникновение идеи ленд-лиза как метода, с применением которого в условиях форс-мажорных обстоятельств появлялась возможность оптимально решать важные насущные проблемы. Приводится фрагмент — квинтэссенция переписки премьер-министра Великобритании Уинстона Черчилля, призывающего Президента Соединённых Штатов Америки Франклина Рузвельта и настаивающего на необходимости введения ленд-лиза. На основе архивных документов и источников литературы установлена роль и доля продукции медицинского назначения, поступавшей в годы Великой Отечественной войны в СССР по ленд-лизу. Большое значение ленд-лиза подтверждается письмом Ф. Рузвельта от 4 ноября 1941 г., адресованное Иосифу Виссарионовичу Сталину. Раскрыто не решающее, но имеющее значение оказываемой помощи в обеспечении медикаментами, медицинскими и санитарными изделиями Советского Союза, особенно в первый период Великой Отечественной войны в 1941–1942 гг., когда часть предприятий медицинского профиля и склады, на которых находились стратегические запасы лекарственных средств и изделий медицинского назначения, остались на захваченных фашистами территориях. Показано, что наибольшее число поставок осуществляли Соединённые Штаты Америки, в сравнении с Великобританией и Канадой. Исследованы пути и логистика поступающих поставок. Доказано, что продукция поступала не безвозмездно, а на определённых условиях. СССР должен был оплатить полученные товары до 2030 года. Российская Федерация — правопреемница СССР — сумела вернуть долг значительно раньше положенного срока, в 2006 г. Подчёркнута роль общественных организаций, пришедших на помощь советскому народу раньше, чем правительства западных стран, воюющих с Германией. Просматривается за принимаемыми решениями по данному вопросу политика англо-американских союзников по отношению к СССР как к государству, которому надо помогать в борьбе с общим врагом, но в меру, не усиливая его потенциал.

Ключевые слова: история; ленд-лиз; Великая Отечественная война; СССР; США; продукция медицинского назначения

Для цитирования: Серебряный Р.С., Камельских Д.В. Ленд-лиз: поставка продукции медицинского назначения из Соединённых Штатов Америки в СССР в годы Великой Отечественной войны. *Здравоохранение Российской Федерации*. 2022; 66(4): 342–346. <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-4-342-346>
<https://elibrary.ru/pumtuv>

Для корреспонденции: Серебряный Роман Сергеевич, доктор мед. наук, профессор, вед. науч. сотр. ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», 105064, Москва. E-mail: niiimramn@mail.ru

Участие авторов: *Серебряный Р.С.* — концепция и дизайн исследования, редактирование, утверждение окончательного варианта статьи, ответственность за целостность всех частей статьи; *Камельских Д.В.* — идея исследования, сбор и обработка материала, написание текста, составление списка литературы. *Все соавторы* — утверждение окончательного варианта статьи, ответственность за целостность всех частей статьи.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов в связи с публикацией данной статьи.

Поступила 17.07.2021

Принята в печать 29.08.2021

Опубликована 30.08.2022

HISTORY OF HEALTH CARE AND MEDICINE

© SEREBRYANY R.S., KAMELSKIKH D.V., 2022

Roman S. Serebryany¹, Denis V. Kamelskikh^{1,2}

Lend-Lease: delivery of medical products from the United States of America to the USSR during the Great Patriotic War

¹N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, 105064, Russian Federation;

²National Research Center for Hematology, Moscow, 125167, Russian Federation

This article discusses the emergence of the idea of Lend-Lease, as a method with the implementation of which, in conditions of force majeure, there was an opportunity to optimally solve important pressing problems. A fragment is given — the quintessence of the correspondence of the British Prime Minister Sir Winston Churchill, calling on the President of the United States of America Franklin Roosevelt and insisting on the need to introduce Lend-Lease. On the basis of archival documents and sources of literature, the role and share of medical products received during the Great Patriotic War in the USSR under Lend-Lease was established. The great importance of lend-lease is confirmed by a letter from F. Roosevelt dated November 4, 1941, addressed to Joseph Vissarionovich Stalin. The author discloses not the decisive, but significant, assistance provided in the provision of medicines, medical and sanitary products to the Soviet Union, especially over the first period of the war in 1941–1942, when some of the medical enterprises remained in the territories occupied by the Nazis. The largest number of deliveries was shown to be made by the United States of America, in comparison with the UK and Canada. The ways and logistics of incoming supplies are investigated. Products were proven to be received not free of charge, but under certain conditions. The USSR had to pay for the goods received until 2030. The Russian Federation, the legal successor of the USSR, managed to repay the debt in 2006. The role of public organizations that came to the aid of the Soviet people earlier than the governments of Western countries fighting Germany was emphasized. Behind the decisions taken on this issue, the policy of the Anglo-American allies in relation to the USSR, to the state, which must be helped in the fight against the common enemy, but in moderation, without strengthening its potential, is seen.

Keywords: *history; lend lease; the Great Patriotic War; the USSR; the USA; medical products*

For citation: Serebryany R.S., Kamelskikh D.V. Lend-Lease: delivery of medical products from the United States of America to the USSR during the Great Patriotic War. *Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii (Health Care of the Russian Federation, Russian journal)*. 2022; 66(4): 342–346. (in Russian). <https://doi.org/10.47470/0044-197X-2022-66-4-342-346> <https://elibrary.ru/pumtuv>

For correspondence: Roman S. Serebryany, MD, Ph.D. DSci., Leading Researcher of the N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, 105064, Russian Federation. E-mail: niiimramn@mail.ru

Information about the authors:

Serebryany R.S., <https://orcid.org/0000-0002-2328-2931>

Kamelskikh D.V., <https://orcid.org/0000-0002-1118-6969>

Contribution of the authors: *Serebryany R.S.* — research concept and design, editing, approval of the final version of the article, responsibility for the integrity of all parts of the article. *Kamelskikh D.V.* pumtuv idea of research, collection and processing of material, writing the text, compilation of the list of literature. *All co-authors* approved the final version of the article and take responsibility for the integrity of all its parts.

Acknowledgment. The study had no sponsorship.

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Received: July 17, 2021

Accepted: August 29, 2021

Published: August 30, 2022

В начале Великой Отечественной войны советское здравоохранение потеряло более 40 крупных медицинских и химико-фармацевтических производств, оставшихся в Киеве, Харькове, Одессе, Курске, Сталинграде, Витебске и на других оккупированных территориях. Восстановить работу эвакуированных заводов, наладить изготовление предметов медицинского назначения и объёмов продукции удалось только к середине 1942 г. [1,2].

Этой проблеме правительство придавало огромное значение, о чём свидетельствует приказ Наркомздрава СССР, появившийся меньше, чем через полтора месяца после начала войны, требовавший пересмотра номенклатуры выпускаемой продукции: увеличения важнейших видов медицинского инструментария, аппаратуры и оборудования за счёт снятия с производства неходовых медицинских изделий¹.

Однако решить этот вопрос страна своими силами в сложившихся условиях тяжелейших военных действий оперативно и полноценно не могла. Поэтому руководство СССР восприняло с благодарностью помощь западных стран, воюющих с фашистской Германией.

Общественные организации поддержали советский народ раньше, чем это сделали союзные государства антигитлеровской коалиции. В первые месяцы войны английский Красный Крест и общество Сент-Джонс, осуществили поставки 53 комплектов аппаратуры для переливания крови, 70 тыс. хирургических игл, 500 кг фенаcetина, около 7 т гигроскопической ваты, и 1 млн таблеток анти-септических средств [3].

11 марта 1941 г. был принят Конгрессом Соединённых Штатов Америки (США) и подписан Президентом Ф. Рузвельтом «Закон по обеспечению защиты Соединённых Штатов» (англ. «An Act to Promote the Defense of the United States») для «дальнейшего содействия защите Соединённых Штатов и в других целях», более известный как «Закон о ленд-лизе»².

Ленд-лиз (от англ. lend — давать в займы и lease — сдавать в аренду), существовавшая в годы Второй мировой войны система передачи со стороны США займы или в аренду вооружения, боеприпасов, транспортных средств, промышленного оборудования, нефтепродуктов, сырья, медицинской продукции, продовольствия, информации и услуг, необходимых для ведения войны, странам — союзницам по антигитлеровской коалиции³.

Идея ленд-лиза возникла как результат взаимоотношений между премьер-министром Великобритании У. Черчиллем и Президентом США Ф. Рузвельтом в начале Второй мировой войны, когда Черчиллю удалось убедить американского коллегу в том, что безопасность США напрямую зависит от способности Соединённого Королевства сопротивляться гитлеровскому нашествию, о чём свидетельствует их личная переписка [3]. Несмотря на снятие США эмбарго на продажу вооружений, Великобритания в то время не располагала достаточными ресурсами для покупки оборудования за наличный расчёт [3]. Однако, по внутривластным причинам «Закон о ленд-лизе» удалось принять только после переизбрания Рузвельта на третий срок [3]. Изначально

поставки по ленд-лизу планировалось осуществлять в Великобританию и Грецию⁴.

Суть ленд-лиза наглядно иллюстрирует речь Рузвельта на пресс-конференции 16 декабря 1940 г.: «Если горит дом соседа, а у тебя есть садовый шланг, одолжи его соседу, пока не загорелся и твой дом. Когда пожар будет потушен, сосед вернет тебе шланг, а если тот окажется поврежденным, то заплатит за него, когда поднакопит деньжат» [4], а также текст самого Закона: «продавать, передавать в собственность, обменивать, сдавать в аренду, давать займы или поставлять иным способом правительству любой страны, чью оборону президент считает жизненно важной для Соединённых Штатов»².

Несмотря на то, что закон о ленд-лизе был принят за несколько месяцев до начала Великой Отечественной войны, на СССР программа была распространена лишь 11 июня 1942 г. в результате подписания так называемого Второго («Вашингтонского») протокола [5]. Однако стоит отметить, что поставки военных материалов стали поступать в СССР после визита в Москву в июле 1941 г. представителя Президента США Г. Гопкинса и были закреплены подписанием Первого («Московского») протокола по результатам конференции представителей СССР, Англии и США, по вопросам взаимных военных поставок, проходившей в Москве с 29 сентября по 1 октября 1941 г. («Конференция Трёх держав») [6, 7].

Поставкам продукции медицинского назначения уделялось большое значение, о чём свидетельствует письмо Рузвельта от 4 ноября 1941 г., адресованное Иосифу Виссарионовичу Сталину: «Я счастлив сообщить Вам, что медицинские материалы по списку, разработанному комиссией медицинского снабжения на Конференции Трёх Держав, будут предоставлены, как только эти материалы смогут быть закуплены и отправлены, за исключением той части из них, которая может быть предоставлена англичанами. Условия американского снабжения и производства делают невозможной немедленную закупку больших количеств некоторых требуемых предметов, но 25% всего количества по списку может быть предоставлено в течение 30–60 дней, а остальная часть поставок — в течение ближайших 8 месяцев...» [6]. Позднее действие Второго протокола было распространено и на эти поставки [8].

Не стоит путать отгрузки медицинских изделий по ленд-лизу, которые осуществлялись исключительно США и на которые приходилось 99,4%, с иными категориями поставок в адрес СССР из США, Великобритании и Канады, или из других стран⁵. Подчеркнём, что импорт между СССР и США осуществлялся по 3 категориям⁶:

1. За наличный расчёт.
2. По соглашению от 11.06.1942 г. (Второй протокол, непосредственно ленд-лиз), куда вошли в том числе поставки по первому протоколу [9].
3. По соглашению от 15.10.1945 СССР предоставлялся в том числе кредит на оплату оборудования и материалов, оставшихся после войны от ленд-лизских поставок⁶.

Со стороны США было получено большее число товаров, чем от Великобритании и Канады вместе взятых

¹ ГАРФ. Ф. 8009. Оп. 1. Д. 383. Л. 2. Заверенная копия.

² Pub.L. 77–11, 55 Stat. 3034, H.R. 1776, enacted March 11, 1941, p. 31

³ Азясский Н.Ф. Ленд-лиз. Электронный ресурс. Большая российская энциклопедия. URL: https://bigenc.ru/military_science/text/2139182 (дата обращения: 28.03.2021)

⁴ Аптекарь П. Шланг с возвратом. Электронный ресурс. Ведомости. URL: <https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2016/11/07/663841-shlang-s-vozvratom> (дата обращения: 28.03.2021)

⁵ РГАЭ. Ф. 413. Оп. 12. Ед. хр. 10949. Л. 10–305.

⁶ АВП РФ. Ф. 07. Оп. 24. П. 30. Д. 352. Л. 16–20.

Поставки товаров медицинского назначения (в долл. США)^{6,9,10}

Deliveries of medical supplies (in US dollars)

Товар Product	Всего Total	Из них / Of them		Из США / From USA		Из Великобритании From UK	Из Канады From Canada
		ввезено в первый период войны imported over the first period of the Great Patriotic War	ввезено после 31.12.1945 imported after 31.12.1945	всего total	по ленд-лизу by Lend- Lease		
Лабораторно-медицинское оборудование Laboratory and other medical equipment	561 711	104 229	20 800	486 000	442 500	75 711	–
Медикаменты и медсанимущество Drugs and expendable materials	36 331 760	3 794 466	5 600	36 256 700	36 248 600	–	75060
Резиновые изделия (грелки резиновые, судна подкладные, кружки «Эсмарха», резиновые перчатки и др.) Rubber products (rubber heating pads, bedpans, Esmarch mugs, rubber gloves	1 758 636	–	Неизвестно No data	1 758 636	–	–	–

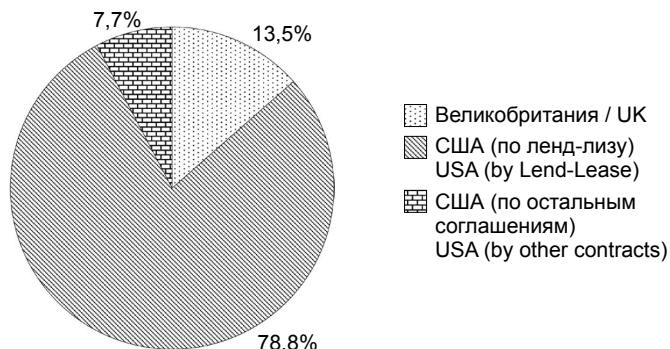
(таблица). Например, доля лабораторного и медицинского оборудования, ввезённого из Великобритании, составляла всего 13,5%, тогда как из США только по ленд-лизу (т.е. без учёта иных категорий поставок) она в этой категории равнялась 78,8% (рисунок), а поставки медикаментов и медицинского и санитарного имущества по ленд-лизу превышали 99% объёма импорта. Вопреки распространённому мнению, эти поступления не были бесплатными. Как сообщил Президент Российской Федерации В.В. Путин: «В 1990 году после встречи президентов СССР и США было подписано соглашение, что Советский Союз должен выплатить остаток денег за поставки по ленд-лизу до 2030 года» Но Российская Федерация сумела покрыть долг за взятый кредит в 2006 г.⁷ Всего за годы войны в СССР было отправлено 16,9 тыс. тонн медикаментов и медицинского и санитарного имущества на сумму 36 331 760 долл США⁶ [10], а лабораторного оборудования и резиновых изделий — ещё на 2 320 347 долл США⁶ [10]. Среди 83 наименований полученных медицинских изделий были новокаи-

ин, сульфаниламиды, глюкоза, более 100 тыс. протезов конечностей⁴. 460 тыс. ампул необходимого для Советского здравоохранения пенициллина были поставлены в СССР лишь в 1944–1945 гг. по цене от 0,75 до 4,4 долл. США за ампулу⁸ [11]. В целом, за счёт полученных медикаментов, потребности Красной Армии были удовлетворены на 40% [8].

Несмотря на обещания американского президента, поставки медицинских изделий можно назвать «аккуратными» и «неспешными». Так, в первый период Великой Отечественной войны, т.е. в момент наиболее острой необходимости, было ввезено лишь 10,5% от всех поставок этих изделий в адрес СССР, а Великобритания и Канада начали осуществлять отправку данной категории товаров только в 1944 г.⁵ Общее количество ввезённых за всю войну медикаментов, медицинского и санитарного имущества (без учёта поставок благотворительных организаций) составило 16,9 тыс. тонн. Для сравнения, при отступлении Красной армии, только с оккупированных территорий было эвакуировано более 80 тыс. тонн медицинских изделий.

Выводы

1. Поступления по ленд-лизу предметов медицинского назначения были безусловно важны для обеспечения лечебной помощью бойцов Красной армии и населения страны, особенно в первый период войны.
2. Получение медикаментов, медицинского и санитарного имущества оказалось наиболее интенсивным в последние годы Великой Отечественной войны.
3. Поставки медицинских изделий не имели решающего значения для обеспечения Советского Союза предметами медицинского назначения.



Доля стран-поставщиков медицинских изделий (ввезено лабораторно-медицинского оборудования, %)⁶.
 Share of countries supplying medical devices (Imported laboratory and medical equipment, %).

⁷ Роль ленд-лиза: репортаж «Вестей в субботу». Электронный ресурс. Вести.ru. URL: <https://www.vesti.ru/article/2551890> (дата обращения: 30.06.2021)

⁸ РГЭФ. Ф. 413. Оп. 12. Д. 10646. Л. 184.

⁹ По обменному курсу Госбанка СССР — 5,06 руб. за доллар США.

¹⁰ Советский рубль. Электронный ресурс. Словарь банковских терминов. URL: https://www.banki.ru/wikibank/sovetskiy_rubl/ (дата обращения: 03.04.2021)

¹¹ По обменному курсу Банка Канады — 0,9 долл. США за 1 канадский доллар [12].

ЛИТЕРАТУРА

1. Налимова Н.В., Тоболкина В.А., Бреднева Н.Д., Фирсенко Н.П. Медикаменты — фронту и тылу (Тюмень фронтовая). Посвящено 75-летию со дня образования Тюменской области и 75-летию победы в Великой Отечественной войне. *Университетская медицина Урала*. 2020; 6(2): 86–8.
2. Ставский Е.А., Жданов А.П., Догатов В.В., Цареградская Е.А., Шнякин А.А. Медицинское снабжение в годы Великой Отечественной войны, вклад в обеспечение медицинским имуществом сибирских химико-фармацевтических заводов. *Медицина и образование в Сибири*. 2014; (5): 31.
3. Черчилль У. *Вторая мировая война. Том 2*. Пер. с англ. М.: Альпина нон-фикшн; 2013.
4. Шервуд Р. *Рузвельт и Гопкинс глазами очевидца. Том 1*. Пер. с англ. М.: Издательство иностранной литературы; 1958.
5. Паперно А.Х. *Третий период славы Петропавловска-Камчатского*. Петропавловск-Камчатский: Новая книга; 2007
6. Кынин Г.П., Севастьянов П.П., Трухановский В.Г. Переписка с Ф. Рузвельтом и Г. Трумэном (август 1941 г. — декабрь 1945 г.). В кн.: *Переписка Председателя Совета министров СССР с Президентами США и Премьер-министрами Великобритании во время Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.* М.: Политическая литература; 1958.
7. Великий Антигитлеровский фронт. *Известия*. 1941; (234).
8. Джонс Р. *Ленд-лиз. Дороги в Россию. Военные поставки США для СССР во Второй Мировой войне. 1941–1945*. Пер. с англ. М.: Центрполиграф; 1969.
9. Подписание Соглашения между Советским Союзом и Соединенными Штатами Америки о принципах, применимых к взаимной помощи в ведении войны против агрессии. *Известия*. 1942; 137(7823): 1–2.
10. Малков П.В., ред. *Великая Отечественная война. Юбилейный статистический сборник*. Можайск: Велкам Принт; 2020.
11. Avery D. Wartime medical cooperation across the Pacific: Wilder Penfield and the Anglo-American medical missions to the Soviet Union and China, 1943-1944. *Pacific Science*. 2000; 54(3): 289–98.
12. Canada under Fixed Exchange Rates and Exchange Controls (1939–50). In: Powell J. *A History of the Canadian Dollar*. Canada; 2005.

REFERENCES

1. Nalimova N.V., Tobolkina V.A., Bredneva N.D., Firsenko N.P. Medical supply in days of the Great Patriotic War, the contribution to medical property providing of Siberian chemical and pharmaceutical factories. *Universitetskaya meditsina Urala*. 2020; 6(2): 86–8. (in Russian)
2. Stavskiy E.A., Zhdanov A.P., Dogadov V.V., Tsaregradskaya E.A., Shnyakin A.A. Medical supply in days of the Great Patriotic War, the contribution to medical property providing of Siberian chemical and pharmaceutical factories. *Meditsina i obrazovanie v Sibiri*. 2014; (5): 31. (in Russian)
3. Churchill W.S. *The Second World War: Their Finest Hour*. Boston: Houghton Mifflin Company; 1949.
4. Sherwood R.E. *Roosevelt and Hopkins: An Intimate History*. New York; 1948.
5. Paperno A.Kh. *The Third Period of the Glory of Petropavlovsk-Kamchatsky [Tretiy period slavy Petropavlovsk-Kamchatskogo]*. Petropavlovsk-Kamchatskiy: Novaya kniga; 2007. (in Russian)
6. Kynin G.P., Sevast'yanov P.P., Trukhanovskiy V.G. Correspondence with F. Roosevelt and G. Truman (August 1941 — December 1945). In: *Correspondence of the Chairman of the Council of Ministers of the USSR with the Presidents of the United States and the Prime Ministers of Great Britain during the Great Patriotic War of 1941–1945 [Perepiska Predsedatelya Soveta ministrov SSSR s Prezidentami SShA i Prem'er-ministrami Velikobritanii vo vremya Velikoy Otechestvennoy voyny 1941–1945 gg.]*. Moscow: Politicheskaya literatura; 1958. (in Russian)
7. The Great Anti-Hitler Front. *Izvestiya*. 1941; (234). (in Russian)
8. Jones R.H. *The Roads to Russia: United State Lend-Lease to the Soviet Union*. Oklahoma; 1969.
9. Signing of the Agreement between the Soviet Union and the United States of America on the principles applicable to mutual assistance in the war against aggression. *Izvestiya*. 1942; 137(7823): 1–2. (in Russian)
10. Malkov P.V., ed. *The Great Patriotic War. Anniversary Statistical Collection [Velikaya Otechestvennaya voyna. Yubileynyy statisticheskiy sbornik]*. Mozhaysk: Velkam Print; 2020. (in Russian)
11. Avery D. Wartime medical cooperation across the Pacific: Wilder Penfield and the Anglo-American medical missions to the Soviet Union and China, 1943-1944. *Pacific Science*. 2000; 54(3): 289–98.
12. Canada under Fixed Exchange Rates and Exchange Controls (1939–50). In: Powell J. *A History of the Canadian Dollar*. Canada; 2005.