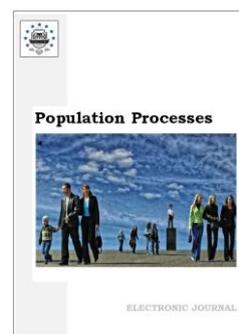


Copyright © 2024 by Cherkas Global University



Published in the USA
Population Processes
Issued since 2014.
E-ISSN: 2500-1051
2024. 9(1): 116-122

DOI: 10.13187/popul.2024.1.116
<https://pp.cherkasgu.press>



Karl Mikhailovich Ballod (1864–1931): A Short Biographical Sketch of the 160th Anniversary of the Russian Economist and Demographer

Sergei N. Nikitin ^a

^a East European Historical Society, Russian Federation

Abstract

The article is dedicated to the 160th anniversary of the birth of the German-born Russian economist Karl Michael Ballod (1864–1931). The materials used are the works of Ballod himself, as well as some biographical, economic and philosophical works related to his name. There were used historiographical, biographical and synthesis methods as research methods.

Karl Ballod, a well-known economist, philosopher and demographer of the late 19th and early 20th centuries, is the author of more than 60 works on various fields of science. The main ideas of the welfare state, which are very actively correlating with the ideas of Karl Marx, are set out in the work “The State of the future”, which is relevant at the present stage. A welfare state, Ballod pointed out, can be built taking into account the following principles, namely, active government intervention in the economy to preserve and develop areas critical to society, widespread use of the latest achievements of science and technology, comprehensive encouragement of entrepreneurial initiative (with the exception of areas critical to the state), in the agricultural sector – the bet is on large private farms using advanced scientific and technological achievements, regulated by the state through economic and non-economic methods of coercion and capable of providing food to society.

The economies of Russia (both imperial, Soviet and modern), Germany (both twentieth century and modern) and other developed countries actively use Karl Ballod's ideas to develop the economy, society and the state.

Keywords: Ballod, Balodis, 1864–1931, Russian science, econometrics, social philosophy, welfare state.

1. Введение

Карл Михайлович Баллод (1864–1931) прославился, прежде всего, как теоретик социальной экономики, идеи которого применялись не только в Российской империи и Советской России, но и в Германии, Литве и других государствах Европы. Баллод также занимался демографическими процессами, социологией, политической экономикой; докторское диссертационное исследование по философии (экономической философии) было посвящено проблемам перспективам развития одного из южных штатов Бразилии (Ballod, 1892).

Нельзя не отметить весьма широкую географию проживания ученого и связанную с этим путаницу в написании его фамилии и имени.

К. Баллод был этническим немцем, но родился в Российской империи в Рижском уезде; территория современной Латвии принадлежала тогда России, поэтому в дореволюционной, советской и части современной историографии он упоминается как «Карл Михайлович Баллод» или «Карл Михаэль Баллод (Carl Michael Ballod)» или сокращенно (по западной традиции – без отчества) «Карл Баллод/Carl Ballod» (Баллод,

Бессер, 1897; Шнепс-Шнеппе, 2017; Шнепс-Шнеппе, 2018; Самоходкин, 2024). Однако после революций 1917 года и распада Российской империи, территории Латвийской республики (1918–1940), получили независимость; с учетом того, что ученый активно публиковался в 20-е годы XX века, будучи профессором Латвийского университета, то его имя было переделано на латышский манер, а именно Карлис Балодис (Kārlis Balodis) (см., напр., БСЭ, 1969; Balodis, 1920; Balodis, 1923). Прожив долгие годы в Германии, он публиковался там под псевдонимом и именем «Carl Ballod» (напр., Ballod, 1892).

Таким образом, «Carl Ballod», «Карлис Балодис» («Kārlis Balodis»), Карл (Михайлович) Баллод – это одно и то же имя, употреблявшееся по-разному на разных территориях. С учетом того, что ученый родился в России, считаем уместным называть его российским ученым немецкого происхождения и в данной рукописи будем употреблять имя «Карл Баллод». Сам Баллод большую часть своих трудов опубликовал под псевдонимом «Атлантикус».

2. Материалы и методы

В качестве материалов нашей работы были использованы труды самого Карла Баллода (как было указано выше, публиковавшегося под псевдонимом «Атлантикус»), в частности, наиболее значимый его труд «Der Zukunftsstaat» («Государство будущего»), выдержавший не одно издание (пять изданий было только в 1905-м году) на протяжении почти трех десятилетий (см., напр., Баллод, 1920), некоторые отдельные главы «Государства будущего», издававшиеся отдельными монографиями (в частности, «Государства будущего: производство и потребление в социальном государстве») (Баллод, 1906а), монография по проблемам экономики России в период Первой русской революции («Грядущие экономические вопросы России») (Баллод, 1906б), критический взгляд, а также обоснование положительных и отрицательных сторон экономической теории К. Маркса в монографии «Марксизм или теория наивысшей производительности?» (Баллод, 1907), монография по демографическим проблемам Российской империи «Смертность, возрастной состав и долговечность православного народонаселения обоего пола в России за 1851–1890 гг.» (в соавторстве с Людвигом Бессером) (Баллод, Бессер, 1897) и др. (Balodis, 1920; Balodis, 1923).

Методологическую основу данной рукописи составляют такие методы как историографический метод (применялся для историографического и содержательного анализа научной литературы по вопросам творческой деятельности Карла Баллода), биографический метод (использован для освещения отдельных страниц биографии Баллода) и метод синтеза (применен для резюмирования результатов и выводов данной работы).

3. Обсуждение

Биографических трудов по личности Баллода относительно немного, зато весьма много исследований, касающихся его творческого наследия. К непосредственно биографическим работам следует отнести соответствующие весьма лаконичные статьи в энциклопедических изданиях, в частности, в Большой советской энциклопедии (БСЭ, 1969), а также статью А.В. Шубина в «Российской исторической энциклопедии» (Шубин, 2015).

Остальные же проанализированные нами работы не носят характер непосредственно биографических исследований, а освещают в том числе отдельные труды Баллода, особенности экономических и социально-философских воззрений и пр.

В частности, И.Н. Олегина исследует не только биографию ученого, но и, прежде всего, содержание фундаментального и наиболее известного труда Баллода «Der Zukunftsstaat» («Государство будущего») (Олегина, 2001).

В.Н. Самоходкин в своей статье рассматривает роль и влияние идей Баллода на советских политиков и их практическое применение в экономической и социальной сферах Советского государства (Самоходкин, 2024).

Особенности «общества будущего» в теориях Карла Баллода освещают также и С.Н. Фоломеев и В.И. Ионесов (Фоломеев, Ионесов, 2023). М.А. Шнепс-Шнеппе анализирует влияние работ Баллода на развитие цифровой экономики в современном обществе (Шнепс-Шнеппе, 2017; Шнепс-Шнеппе, 2018).

Также, упоминание о идеях Карла Баллода встречаются в различных трудах по экономике, истории, демографии, философии (см., в частности, Рыжакова, 2009; Галушка и др., 2021 и др.).

Безусловно, данный историографический список не является исчерпывающим, но с учетом задач данного исследования, представляется нам вполне достаточным.

4. Результаты

Карл Баллод ([Рисунок 1](#)) родился 20 июня 1864 года в немецкой общине «Кокенгаузен кирхшпиль» (Кокенгаузенский церковный приход) в поместье Билстини, расположенном в Рижском уезде Российской империи.

Семья была многодетной и Карл был в ней младшим ребенком. По вероисповеданию предки Баллода (известен прадед Андреас) были представителями моравской церкви, так называемыми гернгутерами, однако впоследствии (начиная с деда Карла – Давида) попросились в православие и были приняты в него. Отец Михаэль (Михаил или Микелис) был сельским кузнецом, а также держал небольшой трактир в Билстинском поместье, однако умер от тифа, когда Карлу было два года. Семья была вынуждена переехать в Ригу и жила в бедности ([Шубин, 2015: 283](#)).

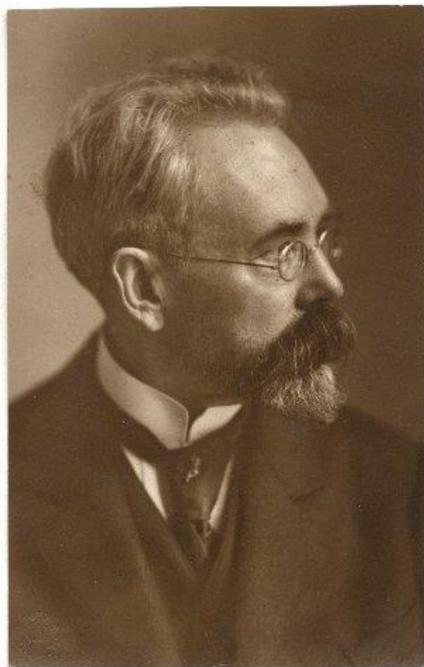


Рис. 1. Карл Баллод (1864–1931)

Карл, смолodu понимая стесненность в средствах, самостоятельно изучил школьную программу, а также несколько языков (помимо родного немецкого, еще и русский, греческий и латынь); вообще, помимо экономики, Баллод имел страсть к изучению языков, которых выучил к концу жизни более десяти штук ([Шубин, 2015: 283](#)).

Но особый талант Баллод имел в математике, блестяще оперируя с гипотетическими ценами в детских играх; именно с экономикой Карл впоследствии и свяжет свою жизнь. Нужда рано заставила его заниматься тяжелым трудом; заработанные деньги будущий ученый вкладывал в книги. Имея прекрасную эрудицию и способности, он в 1883 году экстерном сдал экзамен в гимназии и поступил в Дерптский университет на факультет теологии, к которому самостоятельно готовился на протяжении трех лет.

Закончив обучение в вузе в 1887 году, Баллод в следующем году принимает сан лютеранского священника и едет проповедником в Бразилию. Безуспешно попытавшись основать там латышскую колонию ([Рыжакова, 2009: 249](#)), в 1891 году он переезжает в Германию и в Йенском университете защищает диссертацию по проблемам экономики бразильского штата Санта-Катарина, в котором пытался освоиться для постоянного проживания.

В 1893 году возвращается в Россию и начинает службу священников в г. Златоуст, однако из-за сурового климата вскоре переезжает в столицу, а потом опять в Германию (Karnīte, 2019: 50).

Первое десятилетие XX века стало периодом расцвета ученого; его монографии публикуются в нескольких странах и большими тиражами. Фундаментальный труд «Государство будущего», написанный Баллодом еще в студенческие годы, стал чрезвычайно популярен не только в Германии, но и в России, благодаря уникальным методикам оптимизации сельского хозяйства, коммунальных служб и логистики.

Однако начавшаяся Первая мировая война и служба на Германию сделала из Баллода предателя в глазах русской аристократии, несмотря на то, что он, будучи советником министерства обороны, налаживал быт простых немцев (например, стал автором «карточной системы» распределения благ, в частности, продуктов питания) и к боевым действиям никакого отношения не имел (по Karnīte, 2019).

После войны в 1919 году, поддерживая независимость Латвийской республики, Баллод стал сооснователем, вице-ректором и профессором Высшей школы Латвии. Активно читал лекции, утверждая, что республика вполне может быть самодостаточной и иметь натуральную экономику, однако многие слушатели скептически относились к таким идеям, не без доли правоты обвиняя Баллода в утопичности. После вступления в ряды ополченцев для защиты города от армии П.Р. Бермондта-Авалова, его отстраняют от вице-ректорства и он всецело посвящает себя науке и политике. Имея с возрастом весьма бескомпромиссный характер, он открыто обвинял латышские власти в коррупции, считая этот элемент в республике наибольшим врагом для развития общества и государства, однако не имея доказательств был обвинен в клевете и только его научный авторитет спас его от длительного заключения – под арестом Баллод просидел лишь сутки. Баллотировался в депутаты, позже стал советником министра финансов Латвии (Karnīte, 2019: 51-58).

Перейдем к анализу научных достижений Карла Баллода. Он является автором более 60-ти научных трудов по экономике, статистике, философии.

Как указывалось выше, главный труд ученого – «Государство будущего», – в идейном и содержательном выражении оформился в студенческие годы. В целом, идеи данной работы вполне коррелируют с марксистским пониманием процесса создания общественного блага. В целом, нельзя не согласиться с мнением самого Баллода о том, что данным социально-экономическим исследованием обосновал теоретическую базу для создания социального государства будущего (см., напр., Галушка и др., 2021: 31-32). Карл Баллод: «В своей совокупности – это исследование дает картину того, что достижимо в социальном государстве при централизованной организации. ...Настоящий труд ставит себе задачу исследовать социальный строй с точки зрения целесообразности, установить, допускает ли современное развитие техники и науки, примененное к совокупному народному хозяйству, в соединении с естественными факторами, такое значительное расширение производства, которое обеспечило бы нации всеобщее благосостояние. Ведь, собственно говоря, ядро и сущность социального вопроса заключается в создании лучших условий существования для народа, в значительном улучшении его положения» (Баллод, 1906а: 3)

В целом, в своих трудах Баллод делает следующие выводы о вполне достижимом построении социального государства (Галушка и др., 2021: 32-33) на основе построения экономики по следующим принципам:

- Активное вмешательство государства в экономику для ее оптимизации и минимизации вредных (и неизбежных без соответствующего государственного регулирования) факторов капиталистических отношений; рост экономики будет обеспечен за счет высокой концентрации производства, регулирования и/или национализацией государством критически важных для комфортного существования общества производств/ресурсов и пр.;

- Обязательным условием создания социального государства является электрификация всего народного хозяйства. Применительно к сегодняшнему дню (а труды Баллода весьма актуальны и сегодня) – это максимально широкое использование новейших технологий в хозяйственной деятельности. Сам Баллод прямо указывал о необходимости такого подхода;

- Поощрение предпринимательской инициативы, особенно в сфере производства предметов роскоши, садоводства и огородничества, частного строительства, домоводства и

пр.; в случае необходимости выкупа государством частной продукции, цена должна быть рыночной (т.е. справедливой, основанной на балансе спроса и предложения) и с надбавкой за вынужденный характер продажи товара производителем государству;

– В аграрном секторе государство должно делать ставку на крупные частные хозяйства, способные обеспечить общество продовольствием, снабженные всеми известными науке техническими достижениями и легко регулируемые государством с помощью экономических и неэкономических методов принуждения.

Широко известным является факт того, что создание в СССР Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО) и последующая широкомасштабная электрификация, начатая еще в Российской империи, является прямым следствием влияния идей Карла Баллода на действия имперских и советских чиновников.

Умер Баллод скоропостижно в 1931 году, вернувшись из командировки в СССР, что дает повод некоторым исследователям говорить, что он был отравлен (см., напр., [Кетнере, 2019](#)), однако после проведенной эксгумации криминалистическая экспертиза яда в организме не обнаружила.

5. Заключение

Карл Баллод, известный экономист, философ и демограф конца XIX – начала XX века, является примером человека, который сам сделал себе имя упорным трудом, разносторонними талантами и творческим дарованием. Родившись в небогатой семье, он с малых лет работал на тяжелой работе, однако полученные деньги вкладывал в собственное самообразование.

Является автором более 60-ти трудов по различным отраслям науки. Основные идеи социального государства, весьма активно коррелирующие с идеями К. Маркса, изложены в труде «Государство будущего», которое актуально и на современном этапе. Социальное государство, указывал Баллод, может быть построено при учете следующих принципов, а именно активного вмешательства государства в экономику для сохранения и развития критических для общества сфер, широкое использование последних достижений науки и техники, всестороннее поощрение предпринимательской инициативы (за исключением критических для государства сфер), в аграрном секторе – ставка на крупные, использующие передовые научно-технические достижения, частные хозяйства, регулируемые государством с помощью экономических и неэкономических методов принуждения и способные обеспечить общество продовольствием.

Экономика России (как периода империи, так и советского и современного), Германии (как XX века, так и современная) и других развитых стран активно используют идеи Карла Баллода для развития экономики, общества и государства.

Литература

[Баллод, 1906a](#) – Баллод К. (Атлантикус). Государство будущего: производство и потребление в социальном государстве. СПб.: Дело, 1906.

[Баллод, 1906b](#) – Баллод К. Грядущие экономические вопросы России. СПб., 1906.

[Баллод, 1907](#) – Баллод К. (Атлантикус). Марксизм или теория наивысшей производительности? СПб.: Общественная польза, 1907.

[Баллод, 1920](#) – Баллод К. (Атлантикус). Государство будущего. М.: Издание Всероссийского Центрального союза потребительных обществ, 1920.

[Баллод, Бессер, 1897](#) – Баллод К., Бессер Л. Смертность, возрастной состав и долговечность православного народонаселения обоего пола в России за 1851-1890 гг. СПб., 1897.

[БСЭ, 1969](#) – Баллод К. Большая советская энциклопедия. Т.2. М.-Л.: Советская энциклопедия, 1969.

[Галушка и др., 2021](#) – Галушка А.С., Ниязметов А.К., Окулов М.О. Кристалл роста к русскому экономическому чуду. М., 2021.

[Кетнере, 2019](#) – Кетнере Н.Д. Тайнственное отравление профессора, который хотел сделать Латвию процветающей / Свободный город. 1 марта 2019 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.freecity.lv/zhl/57500/> (дата обращения: 01.05.2022).

[Олегина, 2001](#) – Олегина И.Н. Латышско-немецкий экономист Карл Баллод (Баллодис) и его книга «Der Zukunftsstaat» / На пути к революционным потрясениям. Из истории

России второй половины XIX – начала XX века: материалы конф. памяти В.С. Дякина. СПб.; Кишинев: Nestor-Historia, 2001.

[Рыжакова, 2009](#) – Рыжакова С.И. Латышская национальная история: о культурных механизмах в конструировании и реферировании прошлого // *Антропологический форум*. 2009. № 11.

[Самоходкин, 2024](#) – Самоходкин В.Н. Теоретик социализации Карл Баллод и Советская Россия / *История России с древнейших времен до XXI века: проблемы, дискуссии, новые взгляды*. Сборник статей Международной научно-практической школы-конференции молодых ученых. М., 2024.

[Фоломеев, Ионесов, 2023](#) – Фоломеев С.Н., Ионесов В.И. Карл Баллод (Карлис Балодис): размышления об обществе будущего // *Вестник Челябинского государственного университета*. 2023. № 4 (474).

[Шнепс-Шнеппе, 2017](#) – Шнепс-Шнеппе М.А. О задачах цифровой экономики, оглядываясь на труды профессора Карла Баллода // *Современные информационные технологии и ИТ-образование*. 2017. Т. 13. № 3.

[Шнепс-Шнеппе, 2018](#) – Шнепс-Шнеппе М.А. О задачах цифровой экономики, оглядываясь на труды профессора Карла Баллода // *International Journal of Open Information Technologies*. 2018. Т. 6. № 4.

[Шубин, 2015](#) – Шубин А.В. Баллод Карл (Балодис Карлис) / *Российская историческая энциклопедия*. М., 2015.

[Ballod, 1892](#) – Ballod C. Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien. Jena, 1892.

[Balodis, 1920](#) – Balodis K. Ievads tautsaimniecībā. Rīga, 1920.

[Balodis, 1923](#) – Balodis K. Ekonomiskā politika. Rīga, 1923.

[Karnīte, 2019](#) – Karnīte R. Vēlreiz par Kārli Balodi: vērtējumi enciklopēdiskos izdevumos, pētījumos un datubāzēs // *Latvijas Zinātņu akadēmijas vēstis*. 2019. S. 73, num. 3.

References

[Ballod, 1892](#) – Ballod, C. (1892). Der Staat Santa Catharina in Südbrasilien. Jena.

[Ballod, 1906a](#) – Ballod, K. (*Atlantikus*) (1906). Gosudarstvo budushchego: proizvodstvo i potreblenie v sotsial'nom gosudarstve [The State of the future: production and consumption in the social state]. SPb.: Delo. [in Russian]

[Ballod, 1906b](#) – Ballod, K. (1906). Gryadushchie ekonomicheskie voprosy Rossii [The coming economic questions of Russia]. SPb. [in Russian]

[Ballod, 1907](#) – Ballod, K. (*Atlantikus*) (1907). Marksizm ili teoriya naivyshei proizvoditel'nosti? [Marxism or the Theory of Highest Productivity?]. SPb.: Obshchestvennaya pol'za. [in Russian]

[Ballod, 1920](#) – Ballod, K. (*Atlantikus*) (1920). Gosudarstvo budushchego [The State of the future]. M.: Izdanie Vserossiiskogo Tsentral'nogo soyuza potrebitel'nykh obshchestv. [in Russian]

[Ballod, Besser, 1897](#) – Ballod, K., Besser, L. (1897). Smertnost', vozrastnoi sostav i dolgovechnost' pravoslavnogo narodonaseleniya oboego pola v Rossii za 1851-1890 gg. [Mortality, age composition, and longevity of the orthodox population of both sexes in Russia in 1851-1890]. SPb. [in Russian]

[Balodis, 1920](#) – Balodis, K. (1920). Ievads tautsaimniecībā. Rīga.

[Balodis, 1923](#) – Balodis, K. (1923). Ekonomiskā politika. Rīga.

[BSE, 1969](#) – Balodis, K. Bol'shaya sovetskaya entsiklopediya [Great Soviet Encyclopedia]. T.2. M.-L.: Sovetskaya entsiklopediya, 1969. [in Russian]

[Folomeev, Ionesov, 2023](#) – Folomeev, S.N., Ionesov, V.I. (2023). Karl Ballod (Karlis Balodis): razmyshleniya ob obshchestve budushchego [Karl Ballod (Karlis Balodis): reflections on the society of the future]. *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta*. 4(474). [in Russian]

[Galushka i dr., 2021](#) – Galushka, A.S., Niyazmetov, A.K., Okulov, M.O. (2021). Kristall rosta k russkomu ekonomicheskomu chudu [Growth crystal to the Russian economic miracle]. M. [in Russian]

[Karnīte, 2019](#) – Karnīte, R. (2019). Vēlreiz par Kārli Balodi: vērtējumi enciklopēdiskos izdevumos, pētījumos un datubāzēs. *Latvijas Zinātņu akadēmijas vēstis*. S. 73, num. 3.

[Ketnere, 2019](#) – Ketnere, N.D. (2019). Tainstvennoe otravlenie professora, kotoryi khotel sdelat' Latviyu protsvetayushchei [The Mysterious poisoning of the professor who wanted to make

Latvia prosperous]. Svobodnyi gorod. 1 marta 2019 g. [Electronic resource]. URL: <http://www.freecity.lv/zhzl/57500/> (date of access: 01.05.2022). [in Russian]

Olegina, 2001 – *Olegina, I.N.* (2001). Latyshsko-nemetskii ekonomist Karl Ballod (Balodis) i ego kniga «Der Zukunftsstaat» [Latvian-German economist Karl Ballod (Balodis) and his book “Der Zukunftsstaat”]. *Na puti k revolyutsionnym potryaseniyam. Iz istorii Rossii vtoroi poloviny XIX – nachala XX veka: materialy konf. pamyati V.S. Dyakina*. SPb.; Kishinev: Nestor-Historia. [in Russian]

Ryzhakova, 2009 – *Ryzhakova, S.I.* (2009). Latyshskaya natsional'naya istoriya: o kul'turnykh mekhanizmax v konstruirovani i referirovani proshlogo [Latvian national history: on cultural mechanisms in constructing and referencing the past]. *Antropologicheskii forum*. 11. [in Russian]

Samokhodkin, 2024 – *Samokhodkin, V.N.* (2024). Teoretik sotsializatsii Karl Ballod i Sovetskaya Rossiya [Socialization theorist Karl Ballod and Soviet Russia]. *Istoriya Rossii s drevneishikh vremen do XXI veka: problemy, diskussii, novye vzglyady*. Sbornik statei Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi shkoly-konferentsii molodykh uchenykh. M. [in Russian]

Shneps-Shnepe, 2017 – *Shneps-Shnepe, M.A.* (2017). O zadachakh tsifrovoi ekonomiki, oglyadyvayas' na trudy professora Karla Balloda [On the tasks of the digital economy, looking back at the works of professor Karl Ballod]. *Sovremennye informatsionnye tekhnologii i IT-obrazovanie*. 2017. T. 13. № 3. [in Russian]

Shneps-Shnepe, 2018 – *Shneps-Shnepe, M.A.* (2018). O zadachakh tsifrovoi ekonomiki, oglyadyvayas' na trudy professora Karla Balloda [On the Tasks of the Digital Economy, Looking Back at the Works of Professor Karl Ballod]. *International Journal of Open Information Technologies*. 6(4). [in Russian]

Shubin, 2015 – *Shubin, A.V.* (2015). Ballod Karl (Balodis Karlis) [Ballod Karl (Balodis Karlis)]. *Rossiiskaya istoricheskaya entsiklopediya*. M. [in Russian]

Карл Михайлович Баллод (1864–1931): краткий биографический очерк к 160-летию юбилею русского экономиста и демографа

Сергей Николаевич Никитин ^a

^a Восточно-европейское историческое общество, Российская Федерация

Аннотация. Статья посвящается 160-летию юбилею со дня рождения русского экономиста немецкого происхождения Карла Михаэля Баллода (1864–1931). В качестве материалов используются труды самого Баллода, а также некоторые биографические, экономические и философские работы, связанные с его именем. В качестве методов исследования применены историографический, биографический метод и метод синтеза.

Карл Баллод, известный экономист, философ и демограф конца XIX – начала XX века, является автором более 60-ти трудов по различным отраслям науки. Основные идеи социального государства, весьма активно коррелирующие с идеями К. Маркса, изложены в труде «Государство будущего», которое актуально и на современном этапе. Социальное государство, указывал Баллод, может быть построено при учете следующих принципов, а именно активного вмешательства государства в экономику для сохранения и развития критических для общества сфер, широкое использование последних достижений науки и техники, всестороннее поощрение предпринимательской инициативы (за исключением критических для государства сфер), в аграрном секторе – ставка на крупные, использующие передовые научно-технические достижения, частные хозяйства, регулируемые государством с помощью экономических и неэкономических методов принуждения и способные обеспечить общество продовольствием.

Экономика России (как периода империи, так советского и современного), Германии (как XX века, так и современная) и других развитых стран активно используют идеи Карла Баллода для развития экономики, общества и государства.

Ключевые слова: Баллод, Балодис, 1864–1931, российская наука, эконометрика, социальная философия, социальное государство.