

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(Н И У « Б е л Г У »)**

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ

**СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ, КАТАСТРОФЫ И ПАНДЕМИЯ
В РАННЕЙ ВИЗАНТИИ**

Выпускная квалификационная работа
обучающейся по направлению подготовки 44.03.05.62 Педагогическое
образование (с двумя профилями подготовки), история и обществознание,
очной формы обучения, группы 02031402
Сподиной Виты Александровны

Научный руководитель
д. и. н., профессор Болгов Н. Н.

Белгород 2019

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Исторический очерк развития Византийской империи в ранний период	17
1.1. Становление и развитие Ранней Византии	17
1.2. Мироззрение и эсхатологические настроения византийцев	27
Глава 2. Классификация стихийных бедствий Ранней Византии и их последствия	39
2.1.Землетрясения.....	39
2.2. Извержения вулканов	45
2.3.Пожары и голод	46
2.4. Наводнения	50
2.5. Пандемия в Византийской империи: чума Юстиниана и бубонная чума	51
2.6. Последствия стихийных бедствий и пандемии.....	60
Заключение	69
Источники	72
Исследования.....	73

Введение

Стихийные бедствия представляют собой природные явления, приводящие к разрушению жизненного уклада, гибели людей, материальному ущербу, оказывают негативное влияние на все стороны жизни населения и окружающего его мира. К ним относят землетрясения, извержения вулканов, наводнения, эпидемии, пожары.

Стихийные бедствия могут возникать как отдельно, так и взаимосвязано. Одно бедствие, как правило, влечёт за собою другое. Бедствия различаются по масштабности и продолжительности.

Актуальность исследования. Византия является одной из самых развитых держав средневековья, имеющих высочайшую культуру. История Византии знаменуется бурными внутренними событиями, перманентными войнами с соседями, разносторонними отношениями с государствами стран Ближнего Востока и Европы. Также, помимо всего перечисленного, Византия неоднократно подвергалась суровым стихийным бедствиям, разрушающим её территорию и уносящим бесчисленные жизни её населения. Стихийные бедствия оказали огромное влияние на формирование жизненного уклада населения, принесли значительные материальные потери, нанесли колоссальный вред окружающей среде, замедлили развитие государства в целом.

Таким образом, **актуальность исследования** заключается в том, что и на сегодняшний день, ежегодно, происходит большое количество бедствий как природного, так и техногенного характера. В результате чего гибнут десятки, сотни, тысячи людей, наносится огромный материальный ущерб. На современном этапе развития стихийные бедствия все пагубнее влияют на развитие человеческой цивилизации. Исходя из этого, бедствия требуют более серьезного изучения и осмысления на новом уровне.

Объектом исследования являются исторические факты, известные о стихийных бедствиях и первой пандемии в Ранней Византии.

Предметом исследования являются особенности стихийных бедствий и первой пандемии в Ранней Византии.

Хронологические рамки нашего исследования обусловлены ранним периодом развития Византии, поэтому в нашей работе мы рассматриваем IV - VIII века.

Территориально-географические рамки работы охватывают территории, где происходили значительные стихийные бедствия и центры распространения чумы: основные провинции в Восточном Средиземноморье. Особое внимание уделяется столице империи Константинополю.

Методологическую основу исследования составляют принципы историзма, системности и объективности.

Принцип историзма предусматривает рассмотрение исторических явлений, процессов и событий, в данном случае, мы рассматриваем стихийные бедствия, с учётом их хронологической последовательности и исторической взаимосвязи.

При анализе научной литературы и исследовательских работ по данной тематике, важную роль играет принцип объективности, который предполагает собой рассматривание исторических фактов в целом, независимо от стремлений, установок и пристрастий субъекта.

В работе использовались общенаучные **методы** исследования, к ним отнесём: анализ, синтез, обобщение, а также специально-исторические **методы**:

-историко-генетический метод, является универсальным методом исторического исследования. Данный метод направлен, в первую очередь, на анализ развития, определяет причинно-следственные связи и закономерности исторического развития в их непосредственности.

-метод комплексного анализа, необходим для целостного представления результатов научного исследования.

-метод анализа источников, помогает учесть цели и обстоятельства создания источников.

Целью работы является изучение стихийных бедствий и пандемии в Ранней Византии.

Для достижения цели исследования были поставлены следующие **задачи**:

- дать общую характеристику развития Византийской империи в ранний период ее истории,
- проанализировать мировоззрение и эсхатологические настроения византийцев,
- классифицировать стихийные бедствия в Ранней Византии,
- рассмотреть землетрясения, происходившие на территории Византии,
- рассмотреть извержения вулканов на территории Византии,
- рассмотреть пожары и голод, охватившие Раннюю Византию,
- рассмотреть наводнения, происходившие на территории империи,
- рассмотреть пандемию: чуму Юстиниана и бубонную чуму,
- выявить последствия стихийных бедствий и пандемии.

Источниковую базу составляют письменные источники, большинство из них написаны в ранневизантийское время.

Базу источников мы можем разделить на три группы: хронографии, хроники и церковные истории.

Первую группу источников представляет хронография Иоанна Малалы¹. По мнению историков, Иоанн Малала был выходцем из Антиохии, занимал должность защитника в суде или адвоката.

«Хронография» представляет большую ценность, так как является первой дошедшей до нас хроникой, описывающей всемирные события. В труде приводятся данные периода от Адама и до 565 года. Интерес для нашего исследования к данному произведению заключается в том, что Иоанн описывает стихийные бедствия, приводит их датировку. Опираясь на «Хронографию» мы можем проследить последовательность бедствий.

¹ Иоанн Малала. Хронография. Книги XIII-XVIII / Отв. ред.: Н.Н. Болгов. - Белгород: НИУ БелГУ, 2014. – 142 с.

Вторую группу источников представляет хроника Марцеллина Комита. Автор является современником периода нашего исследования, был византийским историком, написавшим «Хронику»². Труд Марцеллина охватывает период событий с 379 года, и доводит о писание до первых лет царствования Юстиниана I.

Сочинение Марцеллина Комита является единственной развёрнутой латинской хроникой из Ранней Византии и представляет собой важнейший исторический источник по эпохе Поздней античности. Автор приводит датировку, описывает последствия и масштабы стихийного бедствия.

Третья группа источников самая многочисленная, её составляют церковные истории Евсевия Кесарийского, Сократа Схоластика, Ермия Созомена Саламанского, Иоанна Эфесского, Прокопия Кесарийского, Евагрия Схоластика.

Евсевий Кесарийский, Памфил - греческий писатель, является первый историком Церкви. Евсевия справедливо называют «отцом церковной историографии», поскольку он один из первых пытался придать своему труду характер полноты и систематичности.

Главным трудом историка является «Церковная история», которая является самым ранним из дошедших до нас сочинений, описывающих историю христианской Церкви в хронологическом порядке. Опираясь на догмат о промысле Божиим, Евсевий предпринял попытку создания универсальной хронологии истории различных народов, в центре которой — воплощение Христа.

Мировая история в «Церковной истории» делится на период до Воплощения, «преуготовление Евангелия», и историю его последствий. Заслуга Евсевия в том, что он заложил основы хронологии истории, в которой события датируются либо по нисходящей, либо по восходящей хронологии.

² Марцеллин Комит. Хроника. - Белгород: БелГУ, Типография ГИК, 2010. – 230 с.

«Церковная история»³ Евсевия представляет интерес для нашей работы, так как историк описывает эпидемию чумы, связывает её появление и распространение с божьим умыслом.

Сократ Схоластик является учеником Евсевия Кесарийского, церковным иерархом и писателем. Он автор «Церковной истории»⁴, при написании которой использовал труды Климента Александрийского, Афанасия Великого, Руфина, а также акты церковных соборов. В истории Сократ Схоластик описывает события 306-439 годов. Автор рассматривает стихийные бедствия, обрушившиеся на Византию в контексте Божьего наказания или кары небесной.

Саламан Ермий Созомен - автор «Церковной истории»⁵, византийский адвокат, по совместительству писатель-историк. Как сообщает сам историк, первым его литературным сочинением является сокращение Церковной Истории от Рождества Христова до низвержения императора Лициния в 324 году. Данный труд не сохранился до нашего времени. Продолжением «Сокращения» стала «Церковная история».

В свою историю Созомен положил факты из истории Сократа. Труд охватывает период от 324 по 423 год. Автор тем самым, продолжает историю Евсевия и Сократа.

Большое значение для изучения нашего вопроса представляет «Церковная история» Иоанна Эфесского⁶.

Иоанн Эфесский, был епископом Асийским, сторонник миафизитской, нехалкидонской христологии, один из лидеров антихалкидонской оппозиции в Византийской империи. Один из наиболее ранних и значительных историков, писавших на сирийском языке.

³ Евсевий Памфил. Церковная история. Книга 8. [Электронный ресурс]: Онлайн библиотека «Дом книг». – Режим доступа: https://dom-knig.com/read_224037-54

⁴ Сократ Схоластик. Церковная история. – М.: РОССПЕН, 1996. – 363 с.

⁵ Ермий Созомен. Церковная история. – СПб.: Фишера, 1851. - 265 с.

⁶ Joannes Ephesus. Historia ecclesiastica // Corpus Scriptorum Christianorum Orientalium. T. 105 (Series Syriaca 54). – Louvain, 1935. – 508 p.

Историк был свидетелем бушевавшей эпидемии. По возвращении на сушу через Палестину, Сирию и Малую Азию Иоанн обнаружил, что идет в ногу с параллельным распространением болезни во время своего путешествия. В Палестине он видел, как все население города было истреблено болезнью.

Сведения о пандемии мы находим в работе историка Прокопия Кесарийского, который был византийским писателем, секретарём полководца Велизария. Автор, лично присутствовал при дворе Юстиниана в Константинополе в начале 540-х годов.

Самым крупным по объёму произведением являются «История войн» в восьми книгах, описывающих кампании Велизария, в которых автор принимал непосредственное участие: «Война с персами», «Война с вандалами» и «Война с готами». В этих книгах помимо политических и военных сведений, касающихся Византийской империи, содержится и масса данных по этнографии народов и географии областей, посещавшихся Прокопием.

В своих трудах⁷ Прокопий отмечает, что была эпидемия, из-за которой вся человеческая раса стала близка к уничтожению. Историк приводит данные о распространении пандемии, отмечает, что начало было среди египтян, затем чума переместилась в Палестину и оттуда разошлась по всему миру.

Евагрий Схоластик - церковный историк, родился в 536 или 537 году в г. Епифании. «Церковная история» Евагрия⁸ состоит из шести книг и охватывает период с 431 до 594 года. Автор использовал отрывки из сказаний Приска, Иоанна, Захарии, Евстафия и Прокопия, которые отражали сведения о Церкви. Он продолжает историю Сократа и Феодорита и доводит ее до двенадцатого года царствования императора Маврикия.

⁷ Procopius. History of the Wars / Ed. and trans. H. B. Dewing. - New York: Harvard University Press. Vol. 1: Persian War, 1914. – 597 p.

⁸ Евагрий Схоластик. Церковная история. – СПб.: Алетейя, 1998. В 3 т.

Евагрий был не только свидетелем, описываемых событий, но и сам был болен чумой. В 594 году, когда он работал над своей «Церковной историей», в отрывке этой книги он описывает четвертый период болезни. Автором приведены симптомы и ощущения от болезни.

Вспомогательным источником, представляющим интерес для нашего исследования, является труд Леонтия Неополитанского «Житие Симеона и Иоанна Кипрского»⁹. Леонтий жил в VII веке, был епископом, автор богословских и житийных произведений. В своей работе автор описывает жизнь святых - Симеона и Иоанна Кипрского, приводит данные о голоде в Константинополе и Антиохии.

Таким образом, представленные источники, составляют достаточную источниковую базу для нашего исследования, раскрывающую датировку, последовательность и последствия стихийных бедствий в Ранней Византии.

Историография исследования представлена работами как отечественных, так и зарубежных авторов.

Среди отечественных авторов больший интерес для нашей работы представляет книга Ю.А. Кулаковского «История Византии»¹⁰.

Ю. А. Кулаковский (1855-1919) - выдающийся русский исследователь по истории античности и Византии. Его работа «История Византии» изложенная на основании большого количества источников, исследует политическую, культурную, социальную, экономическую историю Византии в 395-717 гг.

В своем сочинении Ю.А. Кулаковский излагает внешнеполитическую историю и духовную эволюцию Византии, описывает жизнь столицы, императорского двора, государственных учреждений. Автор приводит сведения, о землетрясениях и о разрушения, причиненных ими.

⁹ Leontios. Vie de Jean de Chypre / Ed. A.-J. Festugi`ere / Biblioth`eque arch`eologique et historique 95. - Paris, 1974. – 521 с.

¹⁰ Кулаковский Ю.А. История Византии. Том 2. – СПб.: Алетейя, 2004. – 398 с.

В книге Г.Л. Курбатова «История Византии»¹¹ на основе новейших данных освещаются основные проблемы перехода от античности к феодализму в Византии. Георгий Львович, рассказывает о социальной, экономической, политической жизни Ранней Византии.

Н. В. Пугилевская - советский историк, специалист по истории стран Ближнего и Среднего Востока и Византии в раннее средневековье, в своей книге «Византия и Иран на рубеже VI-VII веков»¹², приводит сведения о политической, социальной и военной истории Византии. Для нас интерес представляют данные о землетрясениях в Византии VI века.

В работе советского искусствоведа, В.Д. Лихачевой, «Искусство Византии IV-XV веков»¹³, мы находим сведения о разрушении землетрясением храма Святой Софии. Автор повествует о последствиях и дальнейшей судьбе реликвий.

Советская историография даёт лишь общий очерк развития Византии в ранний период. Специальных работ, которые были бы посвящены истории стихийных бедствий в Ранней Византии, в России не выходило.

Кроме того, к современным работам, относится книга А. В. Волкова «100 великих тайн археологии»¹⁴. Исследователь рассматривает извержения вулканов и приводит данные об изменении климата в Византии в VI веке.

К современным исследователям можем отнести В.М. Склярченко. В книге «100 знаменитых катастроф»¹⁵, автор рассматривает наиболее значимые и масштабные землетрясения, потопа, смерчи, цунами, эпидемии и извержения вулканов в истории.

Конкретные сведения о стихийных бедствиях и пандемии, мы находим у зарубежных авторов. Среди них интерес для нашего исследования

¹¹ Курбатов Г.Л. История Византии. – М.: Высшая школа, 1984. – 206 с.

¹² Пугилевская Н.В. Византия и Иран на рубеже VI-VII веков. – М.: Издательство академии наук СССР, 1946. – 252 с.

¹³ Лихачёва В. Д. Искусство Византии IV-XV веков. Издание 2-е. – Л.: Искусство, 1986. – 302 с.

¹⁴ Волков А.В. 100 великих тайн археологии. – М.: Вече, 2011. – 512 с.

¹⁵ Склярченко В.М. 100 знаменитых катастроф. - Харьков: ФОЛИО, 2006. – 298 с.

представляет работа Джонатан Харрис «Византия: история исчезнувшей империи»¹⁶. Британский историк рассказывает, как зародилась, развивалась и погибла великая империя. Автор повествует о землетрясениях, связывая их появление с божественным умыслом.

Энциклопедия «Encyclopedia of Disasters: environmental catastrophes and human tragedies»¹⁷, представляет собой описательный, иллюстрированный отчет о стихийных бедствиях, как природных, так и антропогенных, которые произошли во всем мире в разное время за последние две тысячи лет. В работе представлены, подробные данные о чуме Юстиниана, методах борьбы с нею и её последствиями.

Жан-Ноэль Бирабен - крупный французский исследователь чумы, в своей работе «Les Hommes et la Peste en France et dans les Pays Europeens et Mediterraneens»¹⁸, приводит сведения касательно мора 543 года, охватившего Италию, Галлию, Британский остров. Автор описывает стихийные события и их последствия, опираясь на источники.

Клайв Фосс, американский исследователь, занимается изучением Сирии. В работе «Syria in Transition, A. D. 550-750: An Archaeological Approach»¹⁹, Фосс отмечает, что в поздней античности Сирия была важной провинцией великой империи, в которой было много процветающих городов, расположенных в густонаселенной сельской местности. В VI в. страна пострадала от ряда стихийных бедствий: землетрясения, чумы и иностранного вторжения. Автор приводит ряд сведений касательно влияния бедствий на жизнь сельского и городского общества.

¹⁶ Харрис Д. Византия: История исчезнувшей империи / Пер. с англ. Н. Нарциссова. - М.: Альпина нон-фикшн, 2017. — 386 с.

¹⁷ Gunn A. M. Encyclopedia of Disasters: environmental catastrophes and human tragedies. - London: Greenwood Press, 2008. - 736 p.

¹⁸ Biraben J.N. Les Hommes et la Peste en France et dans les Pays Europeens et Mediterraneens. Tome I: La peste dans l'histoire. - Paris: La Haye, 1975. – 452 p.

¹⁹ Foss C. Syria in Transition, A. D. 550-750: An Archaeological Approach // *Dumbarton Oaks Papers*. – Washington, 1997. Vol. 51. - P. 189–270.

Дэвид Кис - археологический корреспондент лондонской ежедневной газеты «The Independent», а также автор работ по историческим изменениям климата. В 1999 году вышла его работа «Catastrophe. An Investigation into the Origins of the Modern World»²⁰, где исследователь реконструирует глобальную цепь революций, которая началась с катастрофы 535 года, а затем предлагает окончательное объяснение того, как и почему этот катаклизм произошел в тот знаменательный день много веков назад. Начиная с 535 года, странная темная дымка лишила большую часть земли нормального солнечного света. Бубонная чума, вырвавшаяся из Африки, уничтожила все население Европы. Наводнение и засуха привели древние культуры на грань краха. Кис предполагает, что причиной распространения чумы стала завеса пыли - атмосферное явление, наблюдавшееся в 536 году.

Работа американского историка, учёного в области транснациональной истории, Макнилла Уильяма «Plagues and Peoples»²¹, интересна тем, что автор рассматривает влияние чумы на историю человечества. Исследователь приводит новую интерпретацию необычайного воздействия инфекционных заболеваний на развитие культуры.

Дж. К. Рассел в работе «That Earlier Plague»²², исследует чуму Юстиниана, распространившуюся в 542 году. По его мнению, эпидемия воздействовала на культуру, привела к её упрощению, сократив размеры городов. Последовала высокая смертность в небольших домохозяйствах, которая нанесла ущерб духовенству и более грамотным группам.

Исследователь проследил, что в более засушливых районах была тенденция нарушения баланса между полукочевыми и оседлыми землями. В результате, общество было радикально изменено и эмоционально подавлено.

Интерес для нас представляет работа Сьюзен Скотт и Кристофер Дж. Дункан «Biology of Plagues. Evidence from Historical Populations». Авторы

²⁰ Keys D. Catastrophe. An Investigation into the Origins of the Modern World. - London, 1999. – 377 p.

²¹ McNeill W. H. Plagues and Peoples. - New York: Anchor Press, Doubleday, 1976. – 369 p.

²² Russell J. C. That Earlier Plague // Demography. 5, 1968. – P. 174–184.

объединили современные концепции эпидемиологии и молекулярной биологии с компьютерным моделированием. Применяя их к анализу исторических эпидемий, авторы показывают, что на самом деле они не были вспышками бубонной чумы. Биология чумы предлагает совершенно новую междисциплинарную интерпретацию бедствий Европы и устанавливает их в географическом, историко-демографические рамки.

Немаловажным является исследование профессора филологии и истории Валентина Сейбела, изданное в 1857 году «Die grosse Pest zur Zeit Justinians I. und die ihr voraus und zur Seite gehenden ungewöhnlichen Natur-Ereignisse²³». Сейбел приводит данные о чуме Юстиниана и Бубонной чуме, ссылаясь на источники, подробно описывает симптомы, способы борьбы с болезнью. Автор рассказывает о последствиях эпидемии и о её влиянии на общество, описывает реакции общества на чуму.

Работа «Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire: a Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemic»²⁴, представляет собой первый аналитический отчет на английском языке об истории кризисов и эпидемических болезней в поздней античности. Автор основывается на событиях в Восточной Римской / Византийской империи между 284 и 750 годами, и дает анализ причин, последствий и внутренних механизмов этих кризисов. Данное исследование является интересным для нас, так как служит справочным материалом для получения информации о чуме Юстиниана VI века.

Большая работа по изучению Сирии была проведена исследователем Жоржем Чаленко²⁵, который проследил влияние эпидемии на развитие сельского общества.

²³ Seibel V. Die grosse Pest zur Zeit Justinians I. und die ihr voraus und zur Seite gehenden ungewöhnlichen Natur-Ereignisse. - Dillingen, 1857.

²⁴ Stathakopoulos D. Ch. Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire: a Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemics. – Burlington: Ashgate, 2004. - 417 p.

²⁵ Tchalenko G. Villages antiques de la Syrie du Nord: Le massif du Belus `a l'epoque romaine. 3 vols. – Paris: Librairie Orientaliste Paul Geuthner, 1958. – 191 p.

Уоррен Т. Тредголд²⁶ - американский историк и специалист по византийским исследованиям, опираясь на множество оригинальных источников и современных работ, рассматривает политические и социальные события Византии, как одну яркую историю, рассказанную частично в подробном повествовании и частично в очерках, проясняющих долгосрочные изменения.

Работа Тредголда для нашего исследования интересна тем, что историк описывает последствия стихийных бедствий и чумы, отмечая что возникшие проблемы с финансами оказали влияние на военную мощь империи.

Работа британского историка, археолога и ученого специализировавшегося по Византии, Марка Уиттоу²⁷, интересна тем, что на геополитическом фоне она охватывает последнее десятилетие Римской империи как сверхдержавы древнего мира, и катастрофический кризис седьмого века.

Наконец, в мировой науке имеется одна коллективная монография, специально затрагивающая круг проблем о пандемии - «Plague and the End of Antiquity. The Pandemic of 541-750»²⁸. Редактор рассматривает чуму, как один из ключевых факторов ослабления цивилизации античности и начала средневековья. В работе приводятся сведения о распространении чумы, её симптомах и последствиях.

Таким образом, проанализировав приведённые работы, отметим, что среди отечественных исследователей, работ, касающихся нашей проблемы, не выходило. Существует ряд исследований, затрагивающих развитие империи в целом и носящих обобщенный характер. Большую ценность для нашей работы представляют исследования зарубежных авторов, которые рассматривают стихийные бедствия и чуму в целом, анализируют причины

²⁶ Treadgold W. A. History of the Byzantine State and Society. - Stanford, 1997. - 412 p.

²⁷ Whittow M. The Making of Orthodox Byzantium 600–1025. - London, 1996. - 477p.

²⁸ Plague and the End of Antiquity. The Pandemic of 541–750 / Ed. L. Little. – Cambridge: University Press, 2006. – 382 p.

появления, распространения и последствия эпидемии. Однако, их выводы и наблюдения не введены в оборот в отечественной науке.

При изучении проблемы, работ, прямо затрагивающих влияние стихийных бедствий и эпидемии на развитие Византийской империи, обнаружено не было. Это, собственно, и определяет **новизну** исследования.

Научная новизна работы также состоит в следующем:

- в ней была проведена классификация стихийных бедствий в Ранней Византии, на основании данных, приведённых в источниках,

- на основе комплексного анализа источников, была выявлена роль и влияние стихийных бедствий и эпидемии на развитие Византийской империи в ранний период.

Практическая значимость исследования состоит в том, что представленный материал может быть использован при организации факультативных занятий по истории Византии в ранний период, в высших и средних учебных заведениях.

Методические особенности / возможности преподавания данной темы в общеобразовательных учреждениях состоят в следующем: выбранная нами тема, может использоваться в рамках преподавания курса «Древний мир», для учащихся 5 классов, и курса «История средних веков» 6 класс, а также при организации факультативов по истории Ранней Византии.

Структура работы. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, двух глав, заключения, списка источников и исследований. Во введении приводится актуальность выбранной темы, цель и задачи исследования, объект и предмет темы работы. В первой главе рассматривается общий очерк развития Византии в раннее время, мировоззрению и эсхатологические настроения византийцев. Во второй главе приводится классификация стихийных бедствий в Ранней Византии, их последствия и влияние на империю. В заключении подводятся итоги исследования, формируются выводы.

Апробация материалов и выводов дипломной работы представлена в ряде докладов на научных конференциях в городе Белгороде и Пскове, а также отражена в следующих 4-х публикациях:

1. Стихийные бедствия и катастрофы в Ранней Византии // Классическая и византийская традиция. 2015. – Белгород, 2015. – С. 146-149.

2. Юстинианова чума в городах Сирии и Палестины // Белгородский диалог-2016. Проблемы филологии, всеобщей и отечественной истории: сборник материалов VIII Международного молодежного научного форума. Белгород, 7—9 апреля 2016 г. / отв. ред. А.И. Папков. – Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2016. – С. 104-107.

3. Землетрясения и эпидемии в Ранней Византии // Молодёжь — науке. 2016. Материалы молодёжных научно-практических конференций Псковского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы в 2015/2016 учебном году. Т. VIII. — Псков: Псковский государственный университет, 2016. – С. 32-36.

4. К истории природных катаклизмов VI в. в Палестине // Молодёжь — науке. 2017. Материалы молодёжных научно-практических конференций Псковского государственного университета по итогам научно-исследовательской работы в 2016/2017 учебном году. Т. I. Часть II. — Псков : Псковский государственный университет, 2017. – С. 138-141.

Глава 1. Исторический очерк развития Византийской империи в ранний период

1.1. Становление и развитие Ранней Византии

Византия начала зарождаться с 324 года, когда началась постройка нового города на берегу Босфора - столицы империи. К 330 году строительство завершилось. 11 мая считается днем официального открытия Византии, и являлся памятным, праздничным днём для горожан²⁹.

В результате, в составе Византии оказалась восточная половина Римской империи. Византия имела очень выгодное местоположение. Располагалась на стыке Европы, Азии и Африки. Площадь территории Византии доходила до 1 млн. кв. км.

В ранний период своего развития, она включала в себя Балканский полуостров, Малую Азию, Сирию, Палестину, Египет, Киренаику, часть Месопотамии и Армении, острова Крит и Кипр, имела владения в Крыму и на Кавказе, а также несколько областей Аравии, острова Восточного Средиземноморья³⁰.

Большая часть территории Византии представлена горными областями, которые в свою очередь изрезанные не крупными долинами. Климат в основном средиземноморский, благоприятно содействовал земледелию.

В ранневизантийский период двумя из этих основных областей были Сирия и Египет, обе из которых были потеряны для империи во время Арабских вторжений. Это были развитые, сельскохозяйственные районы. Долина Нила была самой богатой сельскохозяйственной областью из-за благоприятного климата, обильной воды для орошения. Наиболее продуктивной частью сирийских внутренних районов были, по-видимому, возвышенные местности на севере, между рекой Оронт на Западе и Евфратом

²⁹ Курбатов Г.Л. История Византии. – М., 1984. - С. 20.

³⁰ Там же.

на Востоке, которые являлись густонаселенными, с большими городами и богатыми деревнями.

Малая Азия была политическим, и географическим центром Византийской Империи. Её берега Эгейского, Черного и Средиземного морей относятся к категории прибрежных, в то время как обширная внутренняя часть была изрезана горными хребтами. На востоке они высоки и труднопроходимы, с коварными перевалами, к Армении и Кавказу на севере и Месопотамии и Сирии на юге. Многие районы Малой Азии, особенно в центре и на Востоке, были пригодны для выпаса скота, а не для сельского хозяйства, население там всегда было немногочисленным³¹.

Вторым по значению регионом Византийской империи являлись Балканы. Балканы на севере определяются рекой Дунай, протекающей с запада на восток от Паннонской равнины (современная Австрия) до Черного моря, с плодородными равнинами по обе стороны. На юге - Эгейское море, на Западе - Адриатическое море. Исторически это был западный конец «степного коридора», который обеспечивал легкий доступ в Европу для кочевых воинов, периодически пересекавших его из Центральной Азии. Помимо Дуная, который обеспечивает транспорт с востока на Запад, большинство рек полуострова проходят с севера на юг в направлении Эгейского моря: Вардар (в Салоники), Струма и Неста. Эти речные маршруты обеспечивали основной доступ из центральных Балкан в города, расположенные вдоль моря.

В пределах Балканского полуострова горы разбивают землю на очень маленькие участки, которые, как правило, не тесно, но взаимодействовали друг с другом. Это, безусловно, способствовало культурной изоляции, и привело к существенному различий между культурой побережья и культурой внутренних районов, что породило разногласия, и войну между народами Балкан.

³¹ Timothy E. Gregory. A History of Byzantium. - Wiley-Blackwell, 2005. - P. 12.

Многочисленные районы Византии, были богаты природными ископаемыми: медь добывалась в Пергаме, натром и квасцами был богат Египет, медью славилась Аравия, золотом - Армения. Примечателен тот факт, что империя была источником нефти, был широко распространен поделочный камень. В Египте, в больших объемах, изготавливали папирус, широко используемый, в качестве, пишущего материала. В целом, можно сказать что, Византийская империи имела достаточно ресурсов, для успешного хозяйственного развития³².

Новые, присоединенные территории имели развитые ремесла, был сформирован и развит обмен, морская торговля. Жители Сирии и Палестины, были блестящими мореплавателями, имели развитое судостроение. Торговый путь проходил через Китай, Аравию, Индию³³.

Экономическое развитие областей было не равномерным. Пелопоннес и Греция, на тот момент, уже переросли хозяйственный упадок, города Малой Азии, были центрами производства кожаных изделий, металлообработки. Египет был богат пшеницей и снабжал Константинополь хлебом. Текстиль и стеклоделие было развито в Александрии. Фракия обеспечивала комплектованием армию империи.

Население империи было многочисленным, численность варьируется от 30 до 35 миллионов. Этнический состав был разнообразным, по данным приведённым Г. Л. Курбатовым «на территории империи проживали сирийцы, копты, фракийцы, иллирийцы, армяне, грузины и арабы»³⁴. Иудейское население было многочисленным.

Касательно социальной жизни империи, можно сказать, что верхушку аристократии составляло греко-римское население. Рабство повсеместно сохранилось в городе, в деревне в меньшей степени. Население делилось на городское и сельское.

³² Курбатов Г. Л. Указ. соч. - С. 21.

³³ Там же. - С.24.

³⁴ Там же.

К пятому веку численность деревень значительно возросла. Колоны составляли основную массу сельского населения. Как отмечает Г. Л. Курбатов «аграрная экономика активно развивалась, чему способствовал ряд факторов: рабы переведены на пекулий, формы колоната смягчались, развивалось мелкое крестьянское хозяйство»³⁵.

Городское население входило в общины сограждан. Основой развития города продолжала являться земельная собственность. Город оставался центром торговли и обмена. Город и деревня были тесно связаны между собой. Городское население составляло примерно $\frac{1}{4}$ общего населения империи.

Рабский труд в городе, использовался повсеместно, как в ремесле, так и в производстве. Выделяется городская прослойка - ремесленники и торговцы, объединенные в корпорации. Их численность была не менее 20 % от общего городского населения. Как правило, город аграрного типа большого развития не достиг, напротив, по сообщению источников, «становился похожим на деревню»³⁶.

Со временем внутренний обмен сокращается, в связи с этим активизируется морская торговля, возникают прибрежные города, развиваются и процветают крупные города, к их числу можем отнести Антиохию и Александрию. С четвертого века своего подъема достигает Константинополь. Который стал центром распространения христианства. Однако, христианизацию византийцев к пятому веку, можно рассматривать как поверхностную, так как в народе существовали аскетические формы, вера в чудеса.

Царствование Феодосия II ознаменовалось миром на границах: персы не представляли значительной угрозы с востока, а власть Атилы и гуннов была выкуплена подношением богатых даров. Главной иностранной заботой Восточного двора было восстановление единства империи, в основном

³⁵ Курбатов Г. Л. Указ. соч. - С. 29.

³⁶ Там же. - С. 32.

посредством дипломатических попыток завоевать западный двор, частично посредством династических браков. В конце концов, все эти попытки провалились, хотя Восток имел важных союзников в лице Галлы Платидии и других. В то же время период его правления засвидетельствовал значительные уступки территорий на Западе варварам, особенно завоеванием Северной Африки вандалами. Феодосий отменил оплату дани Аттиле и гуннам. Его царствование считается успешным, так как он сохранил и преумножил государственный бюджет, перед смертью он оставил полную казну.

В результате внезапной смерти Феодосия, к власти пришел Маркиан³⁷. Он являлся обычным солдатом, поднявшимся из чинов, чтобы занять высокий пост. Маркиану удалось прийти к согласию с сенаторской аристократией. Таким образом, он отменил один из налогов на землю, и уменьшил некоторые платежи, производимые чиновниками во время их вступления в должность.

Правление Анастасия принесло стабильность и процветание империи, проложило путь к «золотому веку» Юстиниана. После восшествия на престол, Анастасий немедленно поставил перед собой задачу поставить Исаурийские войска в Константинополе под строгий имперский контроль. Он был осторожным и бережливым по отношению к государственным финансам. Стремился восстановить города империи частично за счет поощрения торговли. Был отменен налог, который сильно отягощал коммерческие интересы. В 494 году Анастасий реформировал имперскую бронзовую монету. Эта реформа была направлена, на стабилизацию бронзовых монет, от которых зависела мелкая торговля³⁸.

³⁷ Прокопий Кесарийский. История войн / пер. А. А. Чекалова. Том 2: Война с вандалами. Книга 1. Глава 4. [Электронный ресурс]: электронная библиотека RoyalLib.Com. – Режим доступа: https://royallib.com/read/prokopiy_kesariyskiy/voyna_s_vandalami.html#20480

³⁸ Timothy E. Gregory. Op. cit. - P. 109.

Анастасий также снял бремя сбора налогов с местных куриалов, передав его в руки назначенных государством виндиксов. При нём были построены пограничные укрепления, церкви в различных частях империи. Несмотря на расходы, разумная финансовая политика императора принесла свои плоды, в казне осталось 320 000 фунтов золота³⁹.

Анастасий, по-видимому, был лично религиозным и убежденным монофизитом; еще до его восшествия на престол предполагалось, что он может быть назван монофизитским епископом Антиохийским. В течение всего своего правления он оставил Генотикон в качестве официальной государственной политики и предпринял несколько попыток назначить монофизитских епископов в важных городах.

Попытка Анастасия навязать Константинополю монофизитского епископа в 511 году привела к восстанию Виталиана во Фракии. Анастасий также враждебно относился к Теодориху и остготам в Италии, хотя он признал Теодориха царем Италии в 497 году, позже возникли разногласия по поводу Паннонии. Длительный мир, который был характерен для востока со времен Феодосия I, был нарушен в 502 году в войне с Персией. Первоначально империя потерпела неудачи, но войска Анастасия в конечном итоге победили, мир был подписан в 506 году.

Анастасий воспользовался передышкой, чтобы восстановить многие укрепления на Востоке, особенно в пограничном городе Дара. Булгары, двинулись на запад из Центральной Азии вслед за гуннами, перешли границу Дуная, начиная с 493 года, что привело к строительству длинных стен во Фракии. Это была барьерная стена через весь Фракийский полуостров, которая располагала первую линию обороны Константинополя на некотором расстоянии от столицы. Вероятно, Анастасий также укрепил ряд других городов, оборону которых обычно приписывают Юстиниану⁴⁰.

³⁹ Timothy E. Gregory. Op. cit. – P. 109.

⁴⁰ Ibid. - P. 110.

К V веку общество Византийской империи стало более христианизированным. Христианские памятники и памятники с христианской символикой возводились по всем городам, а также церкви, монастыри, кресты начали распространяться в сельской местности. В этот период приходит процесс бурного церковного развития и становление догматики, богословской мысли. Проводились первые вселенские соборы, жаркие споры на религиозную тематику, зарождение разных течений внутри христианской церкви⁴¹.

Государство и христианство были неотъемлемы и взаимосвязаны. Сформировалась концепция богоизбранности императора. Власть императора в империи приравнивалась к божественной власти в царстве небесном. В целом IV и V века, стабилизировал и укрепил положение Византийской империи.

Некоторые из первых действий, пришедшего к власти, Юстиниана были, как раз таки, в религиозной сфере: против манихеев, самарян и язычников. Обновленные законы против языческих жертвоприношений и введен запрет язычникам находиться на императорской службе. В 529 году Юстиниан запретил язычникам преподавать в школах. Восстав против византийского правления, самаряне были наказаны, Юстиниан напал на них, ограничив их право на завещание имущества и приказав уничтожить синагоги.

При Юстиниане была реформирована государственная бюрократия, приняты меры по искоренению коррупции и улучшению системы сбора налогов.

Юстиниан реформировал и стандартизировал Римское Право. В 528 году назначил комитет, главной обязанностью которого была кодификация существующего права в соответствии с Кодексом Феодосия. Главой комитета был выдающийся юрист Трибониан, и через год в 529 году, он опубликовал

⁴¹ Ващева И. Ю. Феномен «Церковных историй» в эпоху поздней античности (IV – VII вв.): дис. ... д. и. н. (07.00.03 – всеобщая история). – Н. Новгород, 2013. - С. 345.

первый том "Кодекса Юстиниана". Этот текст, как и Кодекс Феодосия, распределял весь прежний закон (еще со времен Адриана) по категориям в зависимости от предмета.

Юстиниан продолжал издавать законы до конца своего правления, которые назывались «новые законы». В результате Кодекс Юстиниана и новеллы стали достоянием мировой юридической деятельности, носившими название - *Corpus Juris Civilis*⁴².

В течение первых пяти лет своего правления Юстиниан и Феодора построили правительство, основанное на открытой самодержавной власти. Что вызвало серьезное сопротивление в восстании Ника, в итоге победа осталась за императором.

После восстания Юстиниан начал программу реставрации и строительства, которая началась с 532 года - стройка церкви Св. Сергия. В итоге Юстиниан построил и перестроил в общей сложности более 30 церквей в городе. Первой из реконструкций была церковь Святой Софии, "Великая церковь" и Константинопольский Собор⁴³.

Эпоха Юстиниана наложила большой отпечаток на развитие империи. Юстиниан привлекал к работе великолепных архитекторов, грамотных ученых. В результате также развивалась и научная деятельность. К примеру, Анфемий применял геометрические умозрения к материальным объектам и изготавливал модели природного мира. Им было создано искусственное землетрясение и гром. Юстиниан советовался с Анфемием и Исидором по вопросам наводнения в укрепленном городе Дара на верхнем течении Евфрата⁴⁴.

Юстиниан уделял большое внимание военным укреплениям во многих областях империи. Они были особенно важны, поскольку предназначались для защиты районов, которые становились все более уязвимыми для

⁴² Timothy E. Gregory. Op. cit. - P. 140.

⁴³ Ibid. - P. 127.

⁴⁴ Ibid. - P. 129.

нападения варваров. Армия в этот период постоянно сокращалась, чему предшествовал ряд факторов, в том числе эпидемия. Поэтому военные инженеры Юстиниана построили мощные укрепления во многих местах, вероятно, надеясь, что оборона послужит для защиты жителей в отсутствии отрядов войск. Эта оборонительная политика, конечно, резко контрастировала с развёрнутыми кампаниями императора по завоеванию на Западе.

После свирепствования чумы 542 года и смерти Феодоры потенциал Юстиниана стал угасать. Сказался на этом и длительный ход итальянской войны. Попытки императора достичь религиозного единства потерпели полный провал, монофизиты не только не подчинялись императорским приказам, но и с годами набирали силу.

Из-за массовой смертности, вызванной чумой, возник ряд проблем, которые неотложно следовало решать. Прокопий сообщает нам о мерах, принятых Юстинианом, он назначил референдаря Феодора ответственным за то, чтобы умерших от чумы хоронили должным образом. Для этого император предоставил ему деньги и дворцовую охрану⁴⁵.

В 558 году рухнул собор Святой Софии, а в 559 году гунны Кутригура переправились через Дунай и продвинулись на юг до Фермопил в Греции. Когда гунны угрожали Константинополю, Юстиниан снова призвал Велисария из отставки, и тот смог одержать победу. Император укрепил Дунайский флот, и гунны отступили, но это вторжение должно было стать предзнаменованием того, что произойдет в ближайшие полвека.

Эпоха Юстиниана во многих отношениях была воплощением религиозных, политических и культурных тенденций, начавшихся в эпоху Константина 200 лет назад. Император был абсолютно уверен в своем отношении к Богу и в Богом данном ему праве править миром.

Юстиниан был умен и целеустремлен в своем желании победить врагов и достичь своих целей. В некоторых из этих достижений он достиг

⁴⁵ Procopius. History of the Wars / Ed. H. B. Dewing. - New York. Vol. 1: Persian War, 1914. – P. 256.

блестящих успехов. Он ясно понимал сложные богословские и философские вопросы своего времени и принимал в них активное участие не только как законодатель и гонитель, но и как автор богословских трактатов.

Церкви и другие здания, построенные при его правлении и в значительной степени по его приказу, являются ясным свидетельством уровня культурной активности. Искусство, поэзия, юриспруденция и исторические науки, очевидно, процветали, и Император проявлял к ним непосредственный интерес.

В последние годы жизни Юстиниана и после его смерти, положение в империи значительно ухудшалось. Велась активная партийная борьба, со временем, вылившаяся в гражданскую войну, обострился социальный кризис.

Придя к власти, новый император Юстин II, был вынужден столкнуться с опустевшей казной, нищетой. Византийская армия, так же пострадала, из могущественной она превратилась в малочисленную, слабую, «состояла только из варваров и наёмников»⁴⁶. Чувствуя послабление, арабы начали активное наступление на восточные провинции, территорию Малой Азии. В то время, на Балканах проходило заселение славянского народа.

Изменялось социальное устройство империи. Теряла своё влияние знать, перестраивался государственный аппарат. Рабство сводилось к минимуму, вытеснялось свободным крестьянином, являвшимся полноправным владельцем своей земли. Город терял своё превосходство, сливался с деревней.

Таким образом, все факторы, кратко рассмотренные выше – география Византийской империи, наряду с ее природными ресурсами и барьерами для коммуникаций, предпосылки Римского политического государства, основная Вера - система и управление христианской церкви, в общей сложности сыграли свою роль в историческом развитии Византии.

⁴⁶ Курбатов Г. Л. Указ. соч. – С. 66.

Исходя из вышеизложенного, мы можем сделать вывод, что Византийская империя была средневековым продолжением Римской Империи. Являлась высоко централизованным государством, которое в простиралось от Испании до Ближнего Востока, от широкой Дунайской равнины до плодородной долины Нила. Более тысячи лет империя была связующим звеном политической и культурной преемственности, восходящей к римской античности. Она сохранила богатое наследие классического искусства и науки, особенно в географии, литературе, философии. Зажатые между расширяющимися исламскими государствами Ближнего Востока и возникающими королевствами Северной Европы, византийцы выработали особый взгляд на самих себя, выступая посредниками между своими соседями на востоке и западе.

1.2. Мировоззрение и эсхатологические настроения византийцев

Византия была преимущественно христианским государством, жители которого разделяли глубоко религиозный взгляд на мир. Большинство людей считали, что их культура вписывается в прерывистое историческое развитие, простирающееся от ветхозаветных царств до пророческого возвращения Христа в конце земного времени. Кульминацией этого длительного процесса стала Римская империя, особенно ее обращение в христианство при Константине и сохранение его преемниками. Империя понимается как несовершенное отражение Царства Небесного, единственная непреходящая реальность за пределами бренного видимого мира. Как и Давид, Соломон и другие библейские цари, византийский Император правил в этом временном мире подобно Христу, царствующему в своем вечном царстве.

Византийское мировоззрение лежит в основе концепции всемирной летописи, распространенного типа письма, иногда известного как "летопись от Адама". Универсальные хроники были составлены как историческая

летопись человечества, так и концептуальное представление этого взгляда. Формат представляет собой синхронизированную подборку событий, датируемых сотворением мира, записанных в Библии и понятых из ассирийских, египетских, греческих и римских источников. Большинство византийцев считали, что их жизнь вписывается в этот исторический континуум, через который Бог открыл свою нравственную цель. Эта последовательность началась с момента Сотворения Мира, обычно в шестом тысячелетии до нашей эры, и завершится с возвращением Христа в ближайшем будущем. Эта конечная точка или точка Омеги ожидалась с любым количеством сильных эмоций.

Большинство ранних христианских писателей верили, что конец света близок. Эта точка зрения выражена ветхозаветными пророками и лежит в основе евангельских повествований о служении Иисуса.

События второго пришествия, должны происходить в несколько этапов. Во-первых, будут бушевать войны между народами мира, за которыми последует время голода⁴⁷, эпидемий⁴⁸ и потрясений. Интерлюдия человеческого испытания приведет к повсеместным страданиям и беззаконию. Восстанут лжепророки, кульминацией которых станет приход Антихриста, который поразит человечество своим злом. В итоге Солнце, Луна и звезды упадут, когда Христос вернется во славе, чтобы вступить в Царство Божие. Индивидуальная душа, судимая на основании своих нравственных поступков или недостатков, может рассчитывать на вечную жизнь с Богом или на бесконечную гибель.

Этот мрачный взгляд на историю человечества сохранялся и в византийский период. Простой язык и широкое распространение универсальных хроник, альманахов и подобных справочников отражают их

⁴⁷ Вторая Книга Царств. 2Цар.21:1-9. [Электронный источник] : Онлайн библиотека: Моя Библия Онлайн. Режим доступа: <http://www.my-bible.info/biblio/biblija/2tsarstv.html>

⁴⁸ Вторая книга Паралипоменон. 2Пар.21:15. [Электронный источник] : Онлайн библиотека: Моя Библия Онлайн. Режим доступа: <http://www.my-bible.info/biblio/biblija/2paralip.html>

популярность среди читателей всех уровней.

Ранние церковные писатели, такие как Евсевий Кесарийский и Ориген, смотрели на эти рассказы настороженно, а Августин решительно отверг буквализм апокалиптического видения, представленного в Книге Откровения. Позднее, ученые искали в текущих событиях ключ к пониманию их места в этом универсальном учении. Взгляд на Имманентность подчеркивали авторы Евангелий, которые ясно чувствовали, что Царство Небесное близко. Особенно период апокалипсиса.

Ранневизантийские церковные истории, исторические сочинения, наполнены Божественным смыслом. В центре исторического хода развития лежит Божий промысел. Основой мировоззрения византийцев являлись догматы христианства.

Подтверждением этому являются работы многих ранневизантийских авторов. К примеру, даже светский историк Менандр Протиктор, описывая военные неудачи римской армии, ссылается на гнев Господа. Данную тенденцию мы можем проследить в работах Феофилакта Симокатта, где он повествует, что в VI в. Римская армия перед сражением всегда читала молитвы. Иконы стали неотъемлемым атрибутом, применяемым в молитвах⁴⁹.

Как правило, авторы Церковных историй, представляют свои произведения как историю Спасения рода человеческого от конца света. И по мнению авторов, этот самый финал уже близок. Церковные истории учат народ как прийти к Спасению, повествование переплетается с библейскими наставлениями.

По сообщению свидетеля катастрофы, агиографа и историка Иоанна Эфесского: «Божий гнев превратился в винный пресс и безжалостно растоптал и сжал жителей многих городов, как прекрасный виноград». Иоанн повествует о том, что целые народы и царства, территории и районы, многие могущественные города были захвачены чумой. Он информирует своих преемников и передаёт им информацию, касающуюся Божьего наказания. По

⁴⁹ Ващева И. Ю. Указ. Соч. - С. 631.

его мнению, в будущем, приемники будут бояться ужасного бедствия и наказания, станут мудрее, опираясь на плачевный опыт предшественников, и останутся спасенными от Божьего гнева в этом мире, не совершая грехов.

В работах многих церковных историков, во главе с Евсевием Кесарийским, присутствует обращение к Всевышнему, молитвенное слово. Часто в произведениях встречается проявление апокалиптических настроений.

Помимо этого, в «Церковных историях» Филосторгия или Филиппа Сидского, встречаем стремление историков поместить в своем сочинении все важное и дать христианскую, т.е. истинную в его глазах картину мира, показать величие и разнообразие мира как Божьего творения.

В своей «Церковной истории» Евагрий Схоластик указывает на то, что расцвет Империи и удачи в военном деле, выступают доказательным фактом Божьего благоволения к империи и ее императору, пропагандирующему православную веру. Свидетельством гнева Господа выступают военные поражения, природные катаклизмы, социальным и политические катастрофы⁵⁰.

Природные бедствия и эпидемии воспринимались как наказание Бога за грехи, несоблюдение догматов веры. Часто данные события представлялись в глазах византийцев как знак приближающегося Второго Пришествия.

Византийцы жили в ожидании конца света. И все беды и несчастья сводились к этому. Таким образом, можно проследить следующую тенденцию: спасение империи, в которой проживает христианский народ, зависит от личных качеств и образа жизни императора, и в особенности его религиозных взглядов.

К примеру, в своей «Церковной истории» Евсевий Памфил отмечает, что наказание (чума) было послано Богом правителю Максимино, за его тиранию, гонению христиан и поклонению идолам: «Здесь был явно виден

⁵⁰ Ващева И. Ю. Указ. соч. - С. 671.

Божественный Промысл: отношение людей к нам изменилось, виновник всего зла был наказан. Постигла его Божия кара: началось с телесной болезни, а завершилась она душевной»⁵¹. Максимин заболел болезнью, о симптомы которой описывает Евсевий: «Вдруг на тайных членах его появился нарыв, затем в глубине образовалась фистулообразная язва, от которой началось неисцелимое разъедание его внутренностей...». В итоге, «постигнув наказание Всевышнего» Максимин осознал свои ошибки: «призвал Бога Вседержителя, а затем, созвав окружавших его, велел немедленно прекратить гонение на христиан и царским указом и распоряжением побудить их строить церкви и совершать обычные службы, творя молитвы за императора...»⁵².

Подобного рода сведенья, мы можем встретить в кондаках св. Романа Сладкопевца. В своё время св. Роман разглядел знамения последних лет: это жестокие войны — нашествия персов в первой половине VI века, как результатом послужило взятие и грабёж Антиохии; так же произошёл набег славян в 550 году, в последствие чего погибли тысячи ромеев; страшное землетрясение, подобное апокалиптическому.

Автор отмечает, что землетрясение 551 года, произошедшее на территории империи, поражало своим размахом, и является эсхатологическим: «Устрашися итак, как Иона, и пробудись. Гремят по всему миру трубы знамений. Возвещая о Христе Его ожидающим, ибо придет и закроет, придя, Священное вхождение знамений...»⁵³.

Тенденцию прослеживается и в светской историографии, хронографиях, агиографии, где часто встречается коллективный людской грех, за которым следует справедливый божественный гнев, проявляющийся в форме чумы. У некоторых историков мы можем увидеть случаи

⁵¹ Евсевий Памфил. Церковная история. Книга 8. [Электронный ресурс]: Онлайн библиотека «Дом книг». – Режим доступа: https://dom-knig.com/read_224037-54

⁵² Евсевий Памфил. Указ. Соч.

⁵³ Василик В.В. Отражение стихийных бедствий в кондаках святого Романа Сладкопевца. // Сретенский сборник. Научные труды преподавателей Сретенской духовной семинарии. – 2010, вып. 2. – С. 196.

индивидуального наказания. Юстиниан, прозванный в анекдоте Прокопия "владыкой демонов", как и иконоборческий император Константин V, являются главными виновниками пришествия чумы, ведь именно их Господь наказывает за ряд проступков⁵⁴.

Чума, как эпидемии и болезни, воспринималась в Византии как метафизическим так и рациональным способом познания. С точки зрения метафизического подхода чума выступала выражением божественного возмездия, или наказанием за человеческие проступки. Данное убеждение мы можем проследить в текстах Гомера и Ветхом Завете⁵⁵.

В противоположность этой божественной этиологии Гиппократ впервые установил рациональную интерпретацию болезни: «Я не верю, что «Священная болезнь» более божественна, чем любая другая болезнь, но она, имеет специфические характеристики и определенную причину»⁵⁶.

По его мнению, эпидемические заболевания можно определить следующим образом: «когда большое количество людей заболевает одной и той же болезнью одновременно, причину следует искать в чём-то общем, в том чем пользуются все». В данном, случае у Гиппократа первопричиной выступает воздух⁵⁷. Данное мнение позднее было официально принято в медицине и сохраняло свой авторитет на протяжении всего Средневековья. Злокачественный воздух, виновный во вспышках эпидемии, назывался миазмами.

Картина является двойственной. Некоторые авторы признавали миазмы причиной заболеваний. В их числе был и Василий Кесарийский, однако, он не приписывают первопричину болезней природным явлениям, придерживаясь теории Божественного происхождения чумы: «это Бог поражает людей болезнями, засухами или недостатком энергии, чтобы

⁵⁴ Procopius. HA. Op. cit. –P. 118.

⁵⁵ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 106.

⁵⁶ Hippocrates. De morbo sacro. In Hippocrates, with an English Translation. / Ed. And trans. W. H. S. Jones. 8 vols. - Mass., 1984. - P. 139.

⁵⁷ Hippocrates. De natura hominis / Ed. J. Jouanna. I. 1.3. Berlin, 1975. – P. 188.

излечить грехи и зло, поскольку такие испытания призваны отвратить выживших от страданий вечного проклятия»⁵⁸.

Примечателен в этом отношении труд Анастасия Синайского "Вопросы и Ответы", написанный в конце VII века. Автор лично пережил многочисленные посещения чумы⁵⁹. Вопрос 114 касается того можно ли избежать чумы, сбежав в другое место. Анастасий отвечает отрывком о происхождении чумы: «Чума вспыхивает в результате божественного наказания, либо из-за испорченного воздуха, паров, загрязнений и зловоний, в первом случае, наказания избежать невозможно, а во втором, по Божественному благоволению, переход в место с более здоровым воздухом, часто помогает избежать смерти.» Эта попытка Анастасия предложить компромисс между «эллинистическим рационализмом» и христианскими взглядами на прямое божественное вмешательство между дохристианской медицинской и физиологической традицией и иудео-христианской моделью болезни как "наказания с небес" предназначен для изгнания зла⁶⁰.

Как мы видим, мнения были разными. Указывать, какая из этих двух сторон одержала верх, не возможно. Подводя итог, следует отметить, что, хотя в византийский период существовало физиологически–рациональное определение эпидемий, ни один источник, ссылающийся на чуму, не называет ее причиной инфекции.

«Чудеса св. Димитрия» описывают вспышку чумы в Фессалониках в 597 году следующим образом: «Ни дети, ни женщины, ни юноши, ни мужчины, носящие оружие, не передали родителям этого заболевания: пожилым людям удалось спастись. Бог желал, чтобы никто не мог утверждать, что эпидемия была естественным явлением, вызванным

⁵⁸ Basil of Caesaria. *Quod Deus non est auctor malorum.* / Ed. J.-P. Migne. Paris, 1857. –P. 349.

⁵⁹ *Plague and the End of Antiquity.* Op. cit. –P. 107.

⁶⁰ Haldon, J. *The Works of Anastasius of Sinai: A Key Source for the History of Seventh-Century East Mediterranean Society and Belief // The Byzantine and Early Islamic Near East I: Problems in the Literary Source Material.* - Princeton, 1992. –P. 143.

разложениями в воздухе, а не божественным наказанием»⁶¹.

Альтернативные теории о причине эпидемий занимают незначительное место в материалах касательно чумы. Агафий Схоластик, является единственным автором, который открыто предлагает альтернативные взгляды, одновременно принимая агностическую позицию: «Согласно древним оракулам египтян и ведущих астрологов современной Персии, в течение бесконечного времени происходит череда удачных и несчастливых циклов. Светила заставили нас поверить, что в настоящее время мы проходим через один из самых катастрофических и неблагоприятных из таких циклов: отсюда преобладание неуверенности в себе и внутренние разногласия, частые и постоянные эпидемии чумы. Другие придерживаются мнения, что божественный гнев вызывал разрушения, требуя справедливого возмездия человечества за его грехи и уничтожая все население. Я не должен ставить себя судьей в этих вопросах или брать на себя обязательство продемонстрировать правду одной теории, а не другой⁶²».

Дальнейшее свидетельство астрологической интерпретации эпидемий дается в жизни Симеона-младшего Стилита, где группа языческих астрологов в Антиохии утверждала, что движение звезд было причиной, среди прочих катастроф, и болезни чумы. Множество астрологической, прогностической литературы, описывали определенные планеты и созвездия, которые имели отношение к вспышке эпидемий.

Прокопий также признает такой вариант событий, но не придает ему особого значения⁶³. Однако, судя по огромному количеству астрологических текстов, которые широко использовались в поздний период, данная точка зрения была более популярной, нежели приведенные выше свидетельства⁶⁴.

⁶¹ Lemerle P. Les plus anciens recueils des Miracles de Saint D'em'etrius et la p'en'etration des Slaves dans les Balkans. Vol I. - Paris, 1979. - P. 77.

⁶² Agathias. The Histories. Trans. J. P. Frendo. Corpus Fontium Historiae Byzantinae II A. - New York, 1975. – P. 176.

⁶³ Procopius. Op. cit. -P. 250.

⁶⁴ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. – P.109.

Существует еще один уровень восприятия эпидемий, распространенный в начале VI века. В соответствии с тремя господствующими мировыми эпохами, завершение 6000 года с момента сотворения мира выпадало между 492 и 508 годами⁶⁵. В этот период жители Византии, христиане, ждали наступления Судного дня - конца Света.

Согласно пророчеству Апокалипсиса (от Матфея 24, Луки 21 и Марка 13), концу света будут предшествовать войны, голод, эпидемии. В источниках встречаем следующее: «перед концом света, во времена Антихриста, должны последовать страшные землетрясения...»⁶⁶.

В Новом Завете, в Апокалипсисе отмечается следующее: «И в тот же час произошло великое землетрясение, и десятая часть города пала, и погибло при землетрясении семь тысяч имен человеческих; и прочие объята были страхом и воздали славу Богу небесному. Второе горе прошло; вот, идет скоро третье горе. И седьмой Ангел вострубил, и раздались на небе громкие голоса, говорящие: царство мира соделалось царством Господа нашего и Христа Его, и будет царствовать во веки веков»⁶⁷ (Откр. 11:13–15).

На данный момент, среди историков существует консенсус в отношении того, что это эсхатологическое предвидение стало причиной необычайно большого количества тщательно записанных катастроф в источниках конца пятого и шестого века, и чума, несомненно, играла важную в этом роль.

Поскольку эпидемия разоряла Египет и Александрию в сентябре 541 г, знаменательно событие, произошедшее в Константинополе, когда толпы народа собрались вокруг женщины, которая впала в экстаз и утверждала, что через три дня море поднимется и поглотит все вокруг⁶⁸. Это было одно из

⁶⁵ Ibid.

⁶⁶ Василик В.В. Указ. Соч. – С.183.

⁶⁷Откровения святого Иоанна Богослова. Откр. 11:13–15. [Электронный ресурс]: Новый завет / Православный информационный интернет-портал «Православие. ру». – Режим доступа: https://days.pravoslavie.ru/bible/B_otkr11.htm

⁶⁸ John Malalas. Chronographia / Ed. I. Thurn. - Berlin and New York, 2000. – P. 406.

немногих свидетельств, говорящих об эсхатологическом характере настроений, который был распространен на тот момент.

Восприятие феномена диктует ответ на него. Поскольку, метафизически-эсхатологический подход был распространен, реакции на чуму были предсказуемы. Сначала люди пытались развеять демонические видения, которые, казалось, заражали их этой болезнью, обращаясь к святым именам и ища убежища в церквях⁶⁹.

С ростом смертности от чумы все больше людей обращалось к различным святым с просьбой, просить за них перед богом, избавить от страданий. Это был вопрос местного культа святых людей, ни один конкретный святой не был наделен силой остановить чуму во всей Восточной империи, как это произошло, например, с Себастьяном и Рохом на средневековом Западе.

В Антиохии люди обращались за помощью к Симеону младшему Стилиту, в Фессалониках к Св. Димитрию. На Сиконе юного Феодора привели в церковь св. Иоанна Крестителя, где он был исцелен каплями росы, упавшими с иконы Христа, в то время как юная девушка в Константинополе была спасена св. Артемием, который явился к ней во сне⁷⁰.

При этом, роль церковных сановников в этом отношении, незначительна: св. Иоанн Милостивый, архиепископ Александрийский в начале VII века, посещал больных и заботился о захоронении умерших, а Андрей Критский предлагал молиться господу о прекращении эпидемии чумы в начале восьмого века. Но записей об организованных процессиях, призванных проиллюстрировать общественное покаяние и вдохновить божественное милосердие, как на Западе нет.

Некоторые люди прибегали к помощи врачей. Ссылки на это немногочисленны, как правило, даются для того, чтобы проиллюстрировать

⁶⁹ Procopius. Op. cit. - P. 454.

⁷⁰ La vie ancienne de S. Sym'eon Stylite le jeune (521–592) / Ed. P. Van den Ven. Subsidia Hagiographica 32. - Brussels, 1962. -P. 59.

неспособность медицинской науки вылечить инфекцию или утихомирить ее симптомы. В медицинской литературе того периода нет никаких данных касательно эпидемии.

Как уже отмечалось ранее, природные катаклизмы оказывали значительное влияние на ход мировой истории, принося как материальный так и моральный вред обществу. Это, в свою очередь, наделяло их особыми смыслами. Землетрясения так же неоднократно настигали Раннюю Византию, налагая свой след на мировоззрение и мировосприятие жителей.

Христианские источники нередко свидетельствуют о любом землетрясении как о чудесном предзнаменовании. Впрочем, огромный интерес к землетрясениям отмечается и в ранних религиозных и магических космологиях, на что обращает внимание итальянская исследовательница Э. Гвидобони⁷¹. Первоначально землетрясения воспринимались как проявления божественности Посейдона, Зевса или результат действий мифологических фигур. До IV века сведения о землетрясениях фиксировались с учетом их религиозных и магических значений, и эта традиция продолжалась значительно долго.

В христианстве землетрясения представляется как проявление Божественного промысла, который сотрясает землю с целью сообщить что-то важное, указать на моральные и религиозные проступки. Таким образом, следует наказание за проступки жителей.

Таким образом, можем сказать, что для населения Византии землетрясения считались проявлением таинственной Божьей Силы, и тоже воспринималось как признак Второго Пришествия. В IX веке природные катаклизмы будут использоваться в идеологической борьбе как сторонниками, так и противниками иконопочитания. Так как конечная победа была на стороне иконопочитателей, то в христианской традиции закрепилось убеждение, что катаклизмы явились знамением гнева Божьего против

⁷¹ Guidoboni E. Et. al. Catalogue of ancient earthquakes in the Mediterranean area up to the 10th century. – Rome, 1994. –P. 27.

иконоборчества.

Византийцы, будучи людьми религиозными, связывали стихийные бедствия с догматическими вопросами, истолковывая их как наказание Божье и используя как аргумент в развернувшейся в империи идеологической борьбе иконопочитателей и иконоборцев.

Глава 2. Классификация стихийных бедствий Ранней Византии и их последствия

2.1. Землетрясения

Землетрясения представляют собой подземные толчки или колебания поверхности Земли. На поверхности землетрясения проявляются в виде вибраций либо тряски, вызывающих смещение грунта.

Последствия землетрясений оказываются плачевными, влекут за собой гибель людей и животных, являются причиной разрушения зданий, построек, пожаров, цунами.

Значительная часть территории Византии - это горные или гористые области, изрезанные небольшими долинами, с каменистой, достаточно трудной для обработки почвой⁷². Климат по большей части средиземноморский. Землетрясения в Византии являлись довольно частым явлением. Бывало, что влияние стихии распространялось и на соседние города, а иногда и районы. Тем самым принося сильные разрушения и уничтожения, как отдельных построек, так и селений, а иногда и целых городов. В результате - гибель десятков тысяч людских жизней.

В 402 году сильное землетрясение произошло в Константинополе. А в 412 году от очередного землетрясения пострадала значительная часть ворот константиновского города.

409 год именуется землетрясением в Палестине, разрушившим множество её деревень и городов.

В 466-471 годах пострадали провинции в консульство Ардабура и Каления⁷³. Землетрясение разрушило большинство недавно отстроенных стен столицы. Стены разрушились одновременно с 57 башнями. Были уничтожены каменные блоки, составлявшие здание на Форуме Тавра.

⁷² Курбатов Г.Л. История Византии. – М., 1984. - С. 20.

⁷³ Марцеллин Комит. Хроника / Пер. с лат. Н.Н. Болгов. - Белгород, 2010. - С. 62.

Большинство городов приравнялись к земле. Большинство населения погибло.

В 459-460 годах в консульство Аполлония и Магна⁷⁴ землетрясение происходит вновь. Город Кизик потерял укреплявшие его стены. Под 467 годом упоминается, что стихия разрушила город Равенну. В 472 году в Азии несколько городов было сравнено с землей.

В консульство Василия, в 480 году, Византия снова пострадала от природной стихии. Царский город содрогался 40 дней. Многие храмы были разрушены. Та же участь постигла и статую Феодосия Великого, стоявшую в Форуме Тавра.

В источниках под 494 годом упоминается событие, когда города Триполис и Агафрик были разрушены одновременно. В 499 году землетрясение настигло Понтийскую область⁷⁵.

На втором году царствования императора Льва, в Антиохии произошло землетрясение в 506 году. Этому землетрясению предшествовали некоторые поступки тамошней черни, выражавшие крайнее бешенство, превосходившие всякую жестокость диких зверей и бывшие как бы предупреждением о таких бедствиях⁷⁶. Это землетрясение разрушило почти все здания в новом городе, который был многолюден и был отделан усердием государей⁷⁷. В старом городе стихия затронула лишь часть бань Траяна, Севера и Андриана, а также был разрушен храм Нимф. Вскоре царь издал распоряжение о возобновлении общественных зданий.

В то же время, при начале войны скифов с восточными римлянами, испытали землетрясение Фракийская земля и Геллеспонт, Иония и так

⁷⁴ Марцелин Комит. Указ. соч. - С.66.

⁷⁵ Там же. - С.72.

⁷⁶ Евагрий Схоластик. Церковная история. Книга 2. XIII. [Электронный ресурс]: Библиотека Святых отцов и церковных писателей / Православная энциклопедия «Азбука веры». – Режим доступа: https://azbyka.ru/otechnik/Evagrij_Sholastik/cerkovnaya_istoriya/

⁷⁷ Там же.

называемые острова Кикладские, так что на островах Книде и Косе разрушены были многие здания.

В 517-518 годы в провинции Дардании случилось сильное землетрясение, уничтожившее одновременно 24 крепости. Две из них были погребены вместе со своими обитателями, четыре из них потеряли половину зданий и часть населения, одиннадцать потеряли третью часть домов, семь оставшихся башен потеряли четверть домов и население. Также во время данного землетрясения пострадали горы. Они были расколоты, а каменные глыбы текли рекой, деревья вырывались с корнями.

В крепости Сарнонт, в ходе землетрясения, в земле были пробиты каналы, по которым потекли огненные реки и долго лился кипящий дождь⁷⁸.

Также регулярно стихийным бедствиям подвергалась и столица Византии Константинополь. Землетрясение разрушило башни Византии, а также пострадали соседние с Византией селения⁷⁹.

В правление Юстина многие местности империи посетили сильнейшие землетрясения. В 522 году страшно пострадал город Диррахий, родина императора Анастасия, который он богато украсил церковными и общественными сооружениями. На отстройку этих городов были отпущены большие суммы денег. В 525 году был совершенно разрушен землетрясением город Аназарб, административный центр Киликии. Юстин отстроил его и назвал Юстинополем⁸⁰.

В 20 годы VI века случилась беда и в Мизии. Разрушению подвергся город Помпейополь. Погибла половина населения вместе с городом.

Черeda землетрясений в Антиохии не прекратилась. Очередная волна бедствий настигла город в 526 году. Стихия бушевала около года, унеся с собой 250 тысяч населения⁸¹. Помимо этого, землетрясение погубило жизнь

⁷⁸ Марцеллин Комит. Указ. соч. - С.82.

⁷⁹ Склярченко В.М. 100 знаменитых катастроф. - Харьков, 2006. - С.33.

⁸⁰ Кулаковский Ю.А. История Византии. Том 2. – СПб., 2004. - С. 127.

⁸¹ Малала Иоанн. Хронография. Книги XIII-XVIII / Мир поздней античности. Документы и материалы. Выпуск 2 / Н.Н. Болгов (отв. ред.). - Белгород, 2014. - С. 119.

патриарха Евфрасия, разрушило большую западную часть города. Были разрушены все церкви. Причиной этому событию послужили западные ветры.

Это событие оказало большое влияние на моральное состояние жителей, всё население города прибывало в трауре, все постоянно молились. Даже сам император Юстиниан просил у Всевышнего о помощи.

Немалые средства были выделены на раскапывания развалин здания. Бывали случаи, когда при раскопках спасали людей, которые провели множество дней под глыбами камней. Настоящим чудом является тот, факт что некоторые женщины, будучи беременными, рожали прямо под завалинами⁸². И в итоге были спасены, вместе с младенцами.

Та же беда, вновь настигла Антиохию 29 ноября 529 года. По свидетельствам местного летописца, в этот раз погибло 5 тысяч человек⁸³. Пострадали такие города как Селевкия и Лаодикея. Тогда Антиохия была переименована в Феополь. Но на этом страдания Антиохии не закончились.

Землетрясение произошло и в 539-540 годах. Были разрушены ново-построенные здания, уничтожено множество церквей. Также в Феополе и соседней ему Дафне, произошли сильные колебания земли. Дафна полностью подверглась разрушению, а Феополь пострадал частично.

В 637 году землетрясение настигло Феополь вновь, сразу же последовали подземные толчки. Разрушения были значительными. Много было разрушено и в Остракине, упал Псифий, распались Васи и постройки вокруг дома Богоматери.

Сильное землетрясение произошло и в Греции. Множество селений и городов были стерты с лица земли. Пострадали Беотия и Ахайя.

16 августа 542 года произошло землетрясение в Константинополе. От сильных толчков развалились многие здания и церкви, пострадала стена, находившаяся вблизи Золотых ворот. Через год стихия разбушевалась вновь.

⁸² Малала Иоанн. Указ. соч. - С.120.

⁸³ Кулаковский Ю.А. Указ. соч. - С.46.

На этот раз особо тяжело пострадал город Кизик. Иоанн Эфесский сообщает о нём следующее: «произошло землетрясение и Кизик город сокрушился и большая часть его пала и большая часть его стен разрушилась и пала и сокрушилась. А часть, которая не пала в нем, осталась покосившейся и как бы склоненной к падению»⁸⁴.

Иоанн Малала описывает это событие также под 543 годом: «В месяце сентябре, седьмого индикта, произошло землетрясение Кизика и половина города пала»⁸⁵.

545 год знаменуется не только неурожаем, но и очередной чередой землетрясений.

С современной научной точки зрения такая сейсмическая активность была вполне ожидаема, поскольку Константинополь находится в зоне Северо-Анатолийского разлома, а Антиохия – в зоне Восточно-Анатолийского. Однако во времена правления Юстиниана землетрясения происходили так часто и были столь сильны, что современники могли объяснить их только гневом Божиим⁸⁶.

Позже стихия отклонилась к югу. В 551 году землетрясение произошло в Финикии, Палестине, Аравии, Сирии и Месопотамии. О данном событии писал в кондаках св. Роман, землетрясение произвело на него впечатление, в нём он увидел предвестие конца света⁸⁷.

Подробно о бедствии 551 года повествует Иоанн Малала Иоанн Малала: «В 14-й индикт (в июне месяце 9 числа) произошло большое и страшное землетрясение по всей Палестине, Аравии, Месопотамии, Антиохии, прибрежной Финикии и Ливанесии. В этой катастрофе пострадали следующие города: Тир, Сидон, Бейрут, Триполис, Библ, Вотрис и части других городов. Пострадало в них и множество людей. В городе Вотрисе

⁸⁴ Joannes Ephesus. *Historia ecclesiastica* // *Corpus Scriptorum Christianorum Orientalium*. Т. 105 (Series Syriaca 54). - Louvain, 1935. -Р. 329.

⁸⁵ Малала Иоанн. Указ. соч. - С. 176.

⁸⁶ Харрис Д. *Византия: История исчезнувшей империи* / Пер. с англ. Н. Нарциссова. - М., 2017. - С. 41.

⁸⁷ Василик В.В. Указ. Соч. – С. 191.

откололась часть прилегающей к морю горы, называемой Литопросоп; она сползла в море и образовала гавань, так что туда могли входить и бросать якорь довольно большие суда. Раньше же в этом городе гавани не было. Император послал деньги во все епархии и восстановил постройки эти городов. Во время землетрясения море отступило на одну милю и погибло много судов, но по воле Божьей море снова вошло в прежние границы⁸⁸».

Иоанн Эфесский описывает событие следующим образом: «И сильное бедствие и великие знамения и чудеса, бывшие в граде Бейруте финикийском, когда было землетрясение и пали города, мы захотели сделать знаком предупреждения для тех, кто будет после вас. Когда было сильное землетрясение с небес, то море отступило и удалилось от Бейрута града и от прочих городов на берегу моря Финикии по повелению Бога на расстояние примерно две мили. И открылись ужасные глубины моря, и явились в нем зрелища великие и многие, и удивительные. И приготовленные корабли, наполненные многими товарами, а они были привязаны в гаванях и во время ухода моря от земли остались на дне. И они сокрушились и разбились, когда оставило их море и ушло по повелению Господа...»⁸⁹.

Св. Симеон Младший в своём житие предвидел это землетрясение и скорбно лил слезы, за будущих умерших: «На следующий же день, около десятого часа сотряслась вся земля в великом землетрясении, подобного которому не могли припомнить многие поколения, и пали города и деревни побережья, согласно виденному ему видению, и горы обрушились, расколовшись из-за сильного удара, и по местам в земле появились трещины»⁹⁰.

Через два года во время очередных толчков пострадал город Константинополь и Никомидия.

⁸⁸ Малала Иоанн. Указ. Соч. – С. 181.

⁸⁹ Joannes Ephesus. Op. cit. - P. 333–334.

⁹⁰ Vita Symeoni Junioris / Ed. P. Van de Ven. - Brussels, 1962. - P. 105.

В 557 году страшное землетрясение разрушило церковь Богородицы и Самуила.

Сильное землетрясение произошло в Иерусалиме. В 568 году оно уничтожило величественный Собор Соломона. Что было настоящей трагедией для местных жителей.

22 апреля 599 года (910г. греческого счисления) произошло землетрясение, разрушившее целый ряд городов Византии⁹¹.

Таким образом, в данном параграфе нам удалось рассмотреть череду землетрясений, происходивших в изучаемый нами период, и дать им единую интерпретацию в соответствии с особенностями мировоззрения тогдашних византийцев.

2.2. Извержения вулканов

Извержение вулкана представляет собой процесс выброса на поверхность земли пепла и магмы, которые, в свою очередь, превращаются в лаву.

Извержения вулканов могут быть как временными, так и долгосрочными, растягивая своё действие на многие годы. Извержения влекут за собой разрушения масштабного характера.

Часто случалось так, что именно извержения вулканов являлись причиной сильнейших землетрясений. Так произошло в 478 г. в Константинополе, где, по предположению, землетрясение было связано с извержением вулкана⁹².

Извержение вулкана Везувий, которое произошло 6 ноября 472 году, было разрушительным событием, отразившемся на всем Средиземноморье. И

⁹¹ Пугилевская Н.В. Византия и Иран на рубеже VI-VII веков. – М., 1946. - С. 164.

⁹² Марцеллин Комит. Указ. соч. - С. 169.

поэтому было включено в литургический календарь Константинополя под датой 6 ноября⁹³.

Засуха в Месопотамии могла быть частью большой климатической катастрофы в 530 годы, что, возможно, было следствием сильного вулканического извержения в южном полушарии. Зима была суровой, снежной, погибло много птиц.

По гипотезе британского журналиста Дэвида Кейса, гибель античного мира предопределили изменения климата, наблюдавшиеся в 535-536 годах нашей эры⁹⁴. Они были вызваны именно извержением вулкана. Резкие изменения происходили повсюду.

Вулканы образовывали пыльную завесу, глобального масштаба, которая наносила большой ущерб прежде всего сельскому хозяйству. Описываемое событие относят к 536-537 годам.

В природе происходили изменения, вызванные климатическими потрясениями. В результате, в течение нескольких лет длился неурожай, который привёл к гибели людей.

Таким образом, мы можем сделать вывод, что извергаясь, вулканы оказали большое влияние как на отдельные районы нашей планеты, так и на Европу в целом, принося ей убытки и бедствия. Извержения влекли за собой сильный голод, способствовали резкому похолоданию.

В параграфе нами были рассмотрены стихийные бедствия, относящиеся к извержению вулканов.

2.3.Пожары и голод

⁹³ Там же. - С. 166.

⁹⁴ Волков А.В. 100 великих тайн археологии. – М., 2011. - С.235.

Пожар представляет собой нерегулируемый процесс горения, который мы не можем контролировать. Данный процесс приносит вред как человеку в отдельности, так и в природному миру, в целом.

Как уже говорилось ранее, стихийные бедствия были частым явлением в Византии. Пожары явились не исключением. Огонь разрушал города и уносил жизни многочисленного населения империи.

Огню подвергались и величественные архитектурные постройки. В консульство Феодосия Августа XIV и Максима в августе 433 года, большая северная часть императорского города была охвачена огнём, в течении трех дней подряд и полностью обрушилась⁹⁵. Пожар растянулся от бухты Неорион на Золотом Роге. На своем пути огонь уничтожил самые большие общественные зернохранилища и Ахилловы бани. К большой радости жителей церкви остались нетронуты пожаром, этот день ежегодно праздновался 17 августа. В разных источниках даты описываемого бедствия не совпадают. Ссылаясь на источники, можно предположить, что пожар бушевал 17, 18 и 19 августа, или же в 19, 20, 21 числах августа⁹⁶.

Еще одним страшный пожар случился в 446 году в Константинополе, когда сгорела столичная церковь. А в 465 году огонь охватил город, изменив его внешний облик в худшую сторону.

В консульство Зенона и Постумиана под 448 годом упоминается пожар, охвативший Троядский портик и воротные башни. Но к счастью, префект Антиох в ближайшее время восстановил прежний вид башен.

Страшный пожар произошёл в Иерусалиме. Ниспадный с небес огонь истребил все строительные орудия⁹⁷. Огонь уничтожал постройки в течение всего дня.

⁹⁵ Марцеллин Комит. Указ соч. - С. 59.

⁹⁶ Там же. - С.150.

⁹⁷ Сократ Схоластик. Церковная история. Книга 3. XX. – М., 1996. - С. 166.

В консульство Оппортуна под 509 годом говорится, что пожар охватил столичный город. Огонь превратил в прах оба кортика от Форума Константина до очень хрупкой статуи Пердикки⁹⁸.

В 510 году в Консульство Боэция статуя из форума Стратегион была охвачена огнем. Медная статуя лишилась руки, но вскоре скульпторы исправили это.

В октябре 525 года начались страшные пожары в Антиохии, не прекращавшиеся в течение шести месяцев и уничтожившие большую часть города. Огонь появлялся часто прямо на крышах и исходил от кирпичей. Во время этих пожаров погибло множество людей. Император прислал патриарху Евфразию двести фунтов золота, в качестве материальной помощи погорельцам⁹⁹.

Страшный пожар случился в квартале Кесария, охватывая территорию до Омфакеры.

В 560 годах пожары вновь постигли частей Константинополя. Во время бунта пострадала «Ника» и часть города, вновь отстроенная Юстинианом. Огонь начался в гавани Юстиниана и пробрался до дома Проба. В 561 году пожар повторился снова в той же части города. Пожар поглотил торговые лавки и ворота до Форума Тавра.

В 563 году горел ряд общественных зданий, в том числе дом Сампсона.

Как правило, за пожарами, следовала очередная череда зловещих событий - голод.

Голод является массовым бедствием, связанным с тем, что у определенной группы людей или у населения того или иного региона, возникает физиологическое состояние, вызванное отсутствием или недостатком питания.

⁹⁸ Марцеллин Комит. Указ. соч. - С. 78.

⁹⁹ Кулаковский Ю.А. Указ. соч. - С. 34.

Локальные вспышки массового голода возникают в связи с различными стихийными бедствиями и экстремальными погодными условиями (наводнения, длительные засухи, циклоны и т. п.)¹⁰⁰.

Как следствие, часто пожары становились первопричиной голода. К примеру, после сильного пожара, голод настиг Фригию. Население бежало в поисках пропитанию в соседние области, чаще всего в Константинополь.

В 446 году в Константинополе случился великий голод, унесший множество жизней. Вслед за ним последовали эпидемии.

Чума, так же в свою очередь, явилась идентификаторами голода. В 540 годы опустошив Александрию, эпидемия проникла в Константинополь и поражала сначала низшие классы населения. Люди вымирали целыми семьями, попросту не было кому ухаживать за больными и хоронить умерших. Торговля и ремесленная жизнь затормозилась. Собственно, это и провоцировало голод, который содействовал большей смертности¹⁰¹.

В 555 году голод настиг Константинополь вновь. Событие произошло в мае-июне. Горожане взывали императора о помощи. По сообщениям авторов была сильная нехватка хлеба. Феофан приводит сведения, что вина и бекона было вдоволь. Но для экономически слабых жителей, бедняков, это была целая катастрофа, поскольку именно хлеб составлял важнейшую часть их повседневного рациона¹⁰².

Как правило, землетрясения также вызывали за собой голод. Об этом свидетельствуют события 447 года, когда после сильного землетрясения голод унес тысячи невинных жизней.

¹⁰⁰ Экология человека. Понятийно-терминологический словарь [Электронный ресурс]: Энциклопедия Академик. – Режим доступа: https://human_ecology.academic.ru/1420/%D0%93%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4

¹⁰¹ Кулаковский Ю.А. Указ. соч. - С. 35.

¹⁰² Stathakopoulos D. Ch. Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire: a Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemics. – Burlington, 2004. - P. 134.

Таким образом, можем сделать вывод, что в Византии, голод являлся следственным элементом, предшествующих ему, стихийных бедствий. В результате чего, погибали тысячи жителей империи.

В параграфе были рассмотрена информация, представленная в источниках о пожарах и голоде в Ранней Византии.

2.4. Наводнения

Наводнения представляют собой затопление местности, в результате подъёма уровня воды. Наводнения в первую очередь, приводят к гибели людей, затем к значительным разрушениям, причиняя материальный ущерб.

В Византийской империи бедствия происходили как на суше, так и на воде. Богатые водой источники высыхали, а сухие переполнялись водой.

Как сообщают источники, были случаи, когда море выбрасывало мертвую рыбу и поглощало множество лежащих на нём островов¹⁰³. Стоявшие на море корабли могли очутиться на суше, потому что волны отступили назад¹⁰⁴. Наводнение поразило Геллеспонт и обе Фригии. Стихия продолжала бушевала, но постепенно утихала.

В 444 году, в консульство Феодосия и Альбина, стихия принесла огромный вред Вифинии. Непрерывные дожди и разливавшиеся реки разрушили множество городов и поместий¹⁰⁵.

В 525 году пострадал главный город провинции Месопотамии, Эдесса, от страшного разлития протекавшей через город реки Скирта. Вода

¹⁰³ Евагрий Схоластик. Церковная история. Книга 1. XIII. [Электронный ресурс]: Библиотека Святых отцов и церковных писателей // Православная энциклопедия «Азбука веры». – Режим доступа: https://azbyka.ru/otechnik/Evagrij_Sholastik/cerkovnaya_istoriya/

¹⁰⁴ Там же.

¹⁰⁵ Марцеллин Комит. Указ. соч. - С. 108.

поднялась так высоко, что смыла множество зданий, и в волнах погибло большое число жителей¹⁰⁶.

В параграфе нами была рассмотрена информация о наводнениях в Ранней Византии.

2.5. Пандемия в Византийской империи: чума Юстиниана и бубонная чума

Летом 541 г. смертельное инфекционное заболевание вспыхнуло в Египетском портовом городе Пелусия, расположенном на восточной окраине дельты Нила. Инфекция быстро распространилась в восточном направлении вдоль побережья в секторе Газа и на запад к Александрии. К следующей весне инфекция подходит к Римской империи, настигая Константинополь. Под удар попали земли, граничащие со Средиземноморьем: Сирия, Греция, Италия, Галлия, Иберия и Северная Африка. Эпидемия проникала вглубь, достигая Дальний восток, Персию и Британские острова.

Как сообщают источники, чумы посещала древний Ближний Восток, за столетия до вспышки в Пелусии¹⁰⁷.

Появление чумы в Средиземноморье было внезапным историческим событием, которые можно датировать 541-544 годами, с последующими рецидивами каждые 15-25 лет¹⁰⁸.

Заболевание активно распространяющиеся в период правления императора Юстиниана, было прозвано «Юстиниановой чумой».

Предполагается, что люди покидали центральные районы из-за эпидемии чумы для переселения в более благоприятные места.

¹⁰⁶ Кулаковский Ю.А. Указ. соч. - С. 34.

¹⁰⁷ Plague and the End of Antiquity. The Pandemic of 541–750 / Ed. Lester Little. – Cambridge, 2006. - P. 4.

¹⁰⁸ Ibid. - P. 87.

Клайв Фосс утверждал, что тенденция к падению уровня и объемов строительства, которая наблюдалась в других городах во второй половине VI века, здесь не отмечается: «Развитие здесь сильно отличалось от Антиохии, и особенно Апамеи. Здесь нет распространения чумы на сельские районы, городская жизнь продолжалась непрерывно»¹⁰⁹.

Более полными являются археологические данные о сельских поселениях Сирии. В этом районе была проведена большая работа французским археологом Жоржем Чаленко. По его мнению: «Сельское общество было процветающим, а многие заброшенные дома и церкви оказались нетронутыми».¹¹⁰

Данные о деревне Дихес говорят о том, что архитектурного развития после середины VI века здесь не наблюдается. Деревня находилась в состоянии упадка. Этому мог послужить ряд причин, среди которых чума является главной.

Иоанн Эфесский сообщает о том, что смертность в Палестине была больше, чем в Александрии: целые деревни и города вымирали¹¹¹.

В 1857 году В. Сейбел проследил связь между природными явлениями, предшествующими появлению чумы. Он описал кометы, землетрясения, наводнения, происходившее в первой половине VI века, и связал их к причине вспышки чумы¹¹². Тогда взгляды Сейбла не были приняты во внимание. Тем не менее, в последнее время предпринимаются попытки проследить связь необычных природных явлений, с целью того, чтобы определить, какие причины способствовали появлению и развитию чумы.

¹⁰⁹ Foss C. Syria in Transition, A. D. 550-750: An Archaeological Approach // *Dumbarton Oaks Papers*, 1997. – P. 230–231.

¹¹⁰ Tchalenko G. Villages antiques de la Syrie du Nord: Le massif du Belus `a l'epoque romaine. 3 vols. – Paris, 1958. - P. 91.

¹¹¹ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 71.

¹¹² Seibel V. Die grosse Pest zur Zeit Justinians I. und die ihr voraus und zur Seite gehenden ungewöhnlichen Natur-Ereignisse. - Dillingen, 1857. - S. 2.

Д. Кейс считает, что причиной распространения чумы стала завеса пыли - атмосферное явление, наблюдавшееся в 536 году. «Солнце светило тусклым светом в течение полугода»: Кейс приводит доводы, что причиной завесы стало извержение вулкана Кракатау из Суматры, в Южном полушарии¹¹³.

Сторонником Кейса является климатолог Ричард Стотерс из Института космических исследований Годдарда, который сопоставил каждую крупную вспышку чумы с конкретным вулканическим извержением и сопутствующим потоком двуокиси серы. Согласно данному предположению, водяной пар в воздухе превращает газ в блокирующий, солнечный свет. Частицы кислоты, попав в струйный поток, могут распространяться по всему земному шару за считанные дни¹¹⁴.

М. Бейли утверждает, что причиной пандемии явилась комета, пролетавшая в 530 году. Это ужасное предзнаменование привело к уничтожению посевов по всему Средиземноморью и способствовало перемещению кочевых народов в поисках пищи¹¹⁵.

Глобальное изменение климата в конце 530-х годов задокументировано и является главным толчком для распространения миграционных перемещений грызунов. Именно грызуны, явились главными распространителями чумы из естественного очага в Восточной Африке, в византийскую империю, следуя дальше на север.

Это объясняется тем, что популяции крыс колеблются в прямой зависимости от двух факторов: наличия пищи и сухого тепла. Сезон с более низкими температурами и увеличенными осадками, соответственно увеличивает популяцию крыс. Исследователи задокументировали перепад температур, в 540 годы¹¹⁶.

¹¹³ Keys D. Catastrophe. An Investigation into the Origins of the Modern World. - London, 1999. - P. 251.

¹¹⁴ Rosen William. Justinian's Flea. [Электронный ресурс] // Book Reader: электронная библиотека. – Режим доступа: <http://bookre.org/reader?file=2236582&pg=2>

¹¹⁵ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 100

¹¹⁶ Rosen William. Op. cit. - P.130.

Бубонная чума, по мнению историка Прокопия, впервые проявляется на перевале Пруссий, затем распространяется на Александрию, следующими жертвами стали Египет и Палестина¹¹⁷. Иоанн Эфесский становится свидетелем опустошения чумой Египта, во время поездки в Константинополь через Палестину и Сирию в 540 году.

В 541 году заболевание настигает Палестину, Александрию, добралось до Иерусалима и Зора. Некоторые сирийские города были инфицированы весной и летом 542 г. вместе с Мирой Ликийской¹¹⁸.

Как сообщает Иоанн Эфесский, когда он проходил через Сирию, он видел что дома и придорожные стоянки, занятые только мертвыми, трупы, лежащие в полях и вдоль дороги, и скот, бредущий без присмотра в горы¹¹⁹.

К весне 542 года болезнь настигла столицу империи - Константинополь. Каждая третья жертва, благодаря удачному стечению обстоятельств, крепкому здоровью или хорошей иммунной системе, пережила инфекцию бубонной чумы, в течение этих ужасных месяцев.

Считается, что после этого слег сам император¹²⁰. Юстиниан чудом остался жив. Конкретный прогресс его болезни не задокументирован, но он, по всей видимости, избежал худшего - неконтролируемые воспалительные реакции, вызванные эндотоксинами болезни. Император провел несколько недель на грани смерти (в течение которых Феодора фактически управляла всей империей), и о его кончине регулярно ходили слухи, но в результате он смог побороть болезнь¹²¹.

В течение ста дней, Константинополь представлял собой «окно в ад». Каждый день заражались одна, две, а иногда и пять тысяч жителей города - каждый сотый житель был обречен на смерть. День умеренной лихорадки

¹¹⁷ Procopius. History of the Wars / Ed. and trans. H. B. Dewing. - New York, Vol. 1: Persian War. - 1914. -P. 452.

¹¹⁸ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P.101.

¹¹⁹ Ibid. - P. 124.

¹²⁰ Procopius. Op. cit. -P. 454.

¹²¹ Rosen William. Op. cit. - P. 147.

сменялся неделями бреда¹²². В этом же году чума дошла до Антиохии, Иллирии, Африки и Испании.

По сообщению Прокопия, болезнь сопровождалась образованием в паху, подмышечной впадине, либо около ушей, бубонной опухоли. Отек желез в паху сопровождался высокой температурой, которая бушевала день и ночь с неослабевающей интенсивностью и не покидала свою жертву до момента смерти.

Бубоны вырастали до огромных размеров. Отеки крови проникли в нервные окончания опухших лимфатических желез, вызывая сильную боль. Иногда бубоны лопались, переполняясь гноем. Бывали случаи когда чума становилась тем, что современный эпидемиолог назвал бы «септициемией»: жертвы умирали от рвоты кровью, внутренних кровоизлияний. Зараженного с септическим отёком ожидал летальный исход, смерть наступала быстро. Бубонная чума мучила болью пострадавших в течение недели и более. Бывали случаи, когда тысячи жителей Константинополя, прыгали в море, чтобы прекратить свои страдания.

В 542 г. пандемия продолжалась в течение четырех или пяти месяцев, что является общей закономерностью, только в других местах и в разное время. Люди заражались очень быстро. Излюбленный путь бактерии - лимфатическая система. Пока мокрота не начнет накапливать кровь, ничего особенного не происходит, но через несколько дней бубонная чума превращается в легочную. Это как правило, приводило зараженного к смерти, от пяти до тридцати одного дня после заражения¹²³.

На пике своего развития чума, ежедневно уносила десять тысяч человек. Захоронение трупов захлестнуло весь город Константинополь¹²⁴.

В 1969 году Т. Х. Холлингсворт выявил, что во время чумы Константинополь потерял 244 000 человек, предположив, что наиболее

¹²² Ibid.

¹²³ Rosen William. Op. cit. - P. 144.

¹²⁴ Gunn A. M. Encyclopedia Of Disasters. - London, 2008. - P. 27.

распространенной формой болезни в столице была легочная чума, которая являлась более смертоносной, в отличие от бубонной формы¹²⁵.

Удивителен тот факт, что сначала похороны проводили друзья и родственники, но очень скоро, так случилось, что тела оставались без присмотра на улицах и в домах. Это объяснимо тем, что х попросту некому было хоронить, так как и родственники заражались, умирали. Данная ситуация стала массовой.

Власти приняли решение, вырыть огромные ямы для массового захоронения мертвых. Но меры были действенными ненадолго, поскольку скопления трупов увеличивалось. Нашли выход в следующем: снимали верхушки башен на городских стенах и заполняли телами пространство внутри стены¹²⁶.

К 543 году мор охватил Италию, Галлию, Британский остров¹²⁷.

544 год считается годом первой и задокументированной волны юстиниановой чумы. Вторая волна вспыхнула в Константинополе с февраля по июль 558¹²⁸. Вероятно, она была связана с посещением чумы в Киликии, Месопотамии и Сирии в 560–561 гг. и Антиохии в 592. Пятая волна эпидемического отравления была в Фессалонике летом 597 г., после чего распространилась на территорию Авар, которые соответствует современной европейской Турции.

Столь быстрому распространению эпидемии, способствовал и тот факт, что бубонная чума распространилась на диких и домашних животных. Прежде всего через крупнорогатый скот, собак, и даже мышей. Передавалась через блох, в том числе и человеку¹²⁹.

¹²⁵ Rosen William. Op. cit. – P. 144.

¹²⁶ Gunn A. M. Op. cit. - P.27.

¹²⁷ Biraben J.N. Les hommes et la peste en France et dans les pays europeens et mediterraneens. T.I. Mouton, - Paris, 1975. - P. 27-32.

¹²⁸ Agathias. Historiae. 5.10. - P. 175.

¹²⁹ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 71.

Язва свирепствовала по всей земле около 52 лет. Некоторые города были опустошены полностью, население вымирало поголовно. Чума в разных районах проявлялась по-разному. Некоторые районы она достигала зимой, другие осенью либо весной. Бывало и так, что люди умирали целыми семьями, а некоторые оставались невредимы, но заболевали спустя год.

Антиохию язва посещала более 4 раз. Здесь чума проявлялась по-разному. У некоторых она начиналась с головы и доходила до горла, у других она проявлялась в качестве паховой опухоли. Способы переноса болезни тоже были различными, одни гибли от контакта с заражёнными, вторые заражались лишь от того, что находились в одном помещении с больным, третьи, будучи невредимыми, при смене места жительства, приносили болезнь здоровым. Бывали случаи, когда здоровый человек, пообщавшись с больным, всё равно оставался невредим.

Прокопий, живший в то время в Константинополе, описал чуму и ее последствия следующим образом. Он отметил следующее: «Часто в первый день заражения ничего серьезного замечено не было, но на второй день в паху, подмышках или на бедрах развилась бубонная опухоль, и начали появляться психические проблемы. Одни впали в глубокую кому, другие - в бред. Смерть пришла быстро ко многим, в то время как другие проживали ещё несколько дней. Когда на коже появляются маленькие черные гнойнички, инфицированный человек обычно умирает в течение дня. Другим симптомом, является рвота кровью, почти всегда приводила к смерти в течение нескольких часов. Тогдашние врачи испробовали различные методы лечения, но результаты всегда были одни и те же: люди снова и снова умирали...». В шестом веке не было значительного понимания бактерий и их роли в распространении болезней, и пока ничего не было известно о генах и их влиянии на определение того, кто выжил, а кто нет¹³⁰.

¹³⁰ Gunn A. M. Op. cit. - P. 27.

В исторических источниках довольно часто встречаются упоминания о бубонах, также прослеживается сходство Бубонной чумы с чумой Юстиниана. Чумная палочка считается возбудителем бубонной чумы¹³¹.

К тому же, климат и популяция местных грызунов позднего античного Средиземноморья, подходит для развития очага заболевания. На сегодняшний день, известен ряд очагов чумы, где заболевание является эндемической для населения, проживающих на территории обитания грызунов. Большинство этих очагов сравнительно недавнего происхождения.

Существует мнение о происхождении чумы Юстиниана из Индии. Этому свидетельствуют зафиксированные в начале шестого века, развитые торговые отношения Византии и Индии. Козьма Индикоплов описывает торговлю между византийским миром и Востоком через Тапробан (Шри-Ланка). Автор в своей типографии, повествует о путешествии за пределами Красного моря.

П. Кроун утверждает, что византийские источники VI века путают Индию с Эфиопией¹³². Термин «Индия» отождествлялся с термином «Америка», и в английском языке обозначает любой район, граничащий с Индийским океаном и его притоками¹³³.

Также имеется предположение, что чума могла прийти из Китая, через Индию. Так как Индия имела с Китаем экономическое сотрудничество. Но чума в Китае не упоминается до 610 года¹³⁴.

Византийский историк Евагрий, в четвёртой книге своей «Церковной истории» пишет о том, что чума возникла в Эфиопии¹³⁵. Предположение Евагрия отклонил Аллен, который писал, что утверждение Евагрия можно отнести к «традиционным предрассудкам»¹³⁶. Тем не менее, гипотеза

¹³¹ Scott S. *Biology of Plagues. Evidence from Historical Populations.* -New York, 2001. - P. 51-53.

¹³² Crone P. *Meccan Trade and the Rise of Islam.* - Oxford, 1987. - P. 31.

¹³³ *Chronicle of John Malalas* 18.56. – P. 268–269.

¹³⁴ McNeill W. H. *Plagues and Peoples.* - New York, 1976. - P. 147.

¹³⁵ Evagrius. *Ecclesiastical History* 4.29. – P. 177.

¹³⁶ Allen. *Op. cit.* - P. 6.

африканского происхождения бубонной чумы имеет как хронологический, так и геополитический контексты. Война между Персией и Византией в 502-503 году привела византийцев к установлению отношений с эфиопским правителем Аксумой.

В то же самое время, эфиопы поддерживают экономические отношения с Африкой. Этот геополитический контекст явился важной предпосылкой для передачи чумы от Африки к Византии. Вопрос является и поныне спорным, но версия прихода чумы в Византию из Африки, является более убедительной.

Таким образом, число жертв, их тех которых можно было подсчитать, достигло 3180000 человек¹³⁷. Чаще всего от эпидемий страдала бедная часть населения страны. В разгар эпидемии умирало до пяти и даже десяти тысяч человек. Люди вымирали целыми семьями.

Следующая волна эпидемии относится к 7-8 веку. К 626-628 годам чума настигла Палестину, Персию. В 639 г. пострадала Сирия, Ирак и Палестина, 669-673 - Ирак, Египет, и Палестина, к 680 г. - Рим и Павия . В 683-687 годы болезнь покарала Ирак, Египет, и Сирия вновь.

К 698-700 гг. эпидемия снова развернулась в Сирии и Ираке – эта волна достигла Константинополя и опустошила город в течение четырех месяцев в 698 году.

Следующий век также начался с потрясений, в 704-706 вновь пострадали Сирия и Ирак. 713-715 - Сирия и Египет, в 718-719 - Ирак и Сирия, 724-726 - Египет, Сирия и Месопотамия, 732-735 - Сирия, Египет, Палестина, Ирак и Малая Азия¹³⁸.

Пандемия, возникнув в исламском мире, опустошила Египет и Северную Африку в 743-744 годы, перейдя к Сирии, Месопотамии и Ираку в следующем году. В 745-746 гг. она вспыхнула в Риме, Калабрии и Сицилии и передавалась через передвигавшуюся византийские армии в южную Грецию

¹³⁷ Марцеллин Комит. Указ. соч. - С. 62.

¹³⁸ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 104.

и на острова Эгейского моря. С середины весны 747 года чума достигла вновь Константинополя, где бушевала почти год.

К 748-750 годам эпидемия возвращается на восток – или, вероятно, она там никогда и не переставала присутствовать. Позже встречаются упоминания о ней в Ираке, Сирии и Месопотамии. Эта же вспышка, поразила Неаполь около 767 года.

Таким образом, в общей сложности за 210 лет с 541 по 750 года было около восемнадцати вспышки чумы. В среднем, период одной вспышки чумы составляет 11,6 лет.

Приведённые данные, относятся к первым шести волнам чумы. Межэпидемические интервалы для Константинополя колеблются примерно от одиннадцати до семнадцати лет, при этом в среднем 14,2 года, данный факт, подтвержден Евагрием, который повествует, что чума, вспыхнула в течение первого или второго года индикционного цикла, что указывает на периодичность примерно в пятнадцать лет.

Ситуация изменилась в течение VII и VIII веков. С тринадцатой по восемнадцатую волну, в Сирии, интервал длился от пяти до девяти лет и в среднем составлял 6,6 лет.

В данном параграфе мы выявили распространение чумы Юстиниана и бубонной чумы в Византийской империи – первой пандемии в истории Европы.

2.6. Последствия стихийных бедствий и пандемии

Влияние стихийных бедствий, несомненно, велико. Стихия унесла неслыханное количество жизней, стерла с лица земли множество городов, нанесла великий урон стране в целом.

При землетрясении в Антиохии 506 года, пострадали многие здания нового города, на царском дворе первое и второе здания обрушились.

Развалились также и портики перед дворцом и стоявший на них тетрапилон. Были разрушены башни при воротах ипподрома. В старом городе пострадали бани Траяна, Севера, Андриана. Был разрушен храм Нимф. Царь Лев восстановил общественные здания и выплатил подати пострадавшему населению.

Сильное землетрясение, произошедшее в консульство Тациана и Карелия, разрушило город Никомидию и тем самым помешало Собору епископов. Спустя некоторое время землетрясение повторилось и подвергло разрушению часть Гермы в Геллеспонте.

Стихия разрушала великие постройки, соборы, храмы. Одной из жертв землетрясения стал храм Святой Софии, который в 558 году потерпел разрушения. Самой постройке удалось уцелеть, но первоначальный купол был полностью разрушен. К счастью, в кратчайшие сроки был полностью восстановлен. После данного землетрясения в аспиде храма были помещены серебряные рельефы с изображением Христа, Богородицы, ангелов и пророков¹³⁹. В тоже время восстановлению был подвержен храм Святой Ирины, который был поврежден стихией.

После чудовищного землетрясения 522 года город Дирахий был восстановлен, на что ушло не мало средств. Немного позже, после бедствий 525 года был восстановлен и отреставрирован город Аназарб. Юстин отстроил его и назвал Юстинополем¹⁴⁰.

Несмотря, на значительные разрушения памятников материальной культуры, наиболее важными были людские потери. Жители вымирали семьями, заражаясь различными болезнями, около десятка тысяч человек умирало только за одно землетрясение. Так во время землетрясения в городах Селевкее и Лаодике погибло 7 тысяч человек. А во время землетрясения 637 года погибло около 60 тысяч человек.

¹³⁹ Лихачёва В.Д. Искусство Византии IV-XV веков. Издание 2-е. – Л., 1986. - С. 52.

¹⁴⁰ Кулаковский Ю.А. Указ. соч. - С. 34.

Правительство, видя такое положение в государстве, пыталось помочь населению. Так по старому обычаю, который часто применялся при императоре Анастасии, Юстиниан освободил население пострадавших городов от прямых податей и отпустил 200 фунтов золота на отстройку общественных зданий¹⁴¹. Юстиниан и Федора лично приняли участие в расходах на восстановление Антиохии. Город получил новое название и стал именоваться Теополь.

Ослабшая от бедствий Византия была вынуждена отказаться от экспансионистских планов.

Большое влияние на развитие Византии было оказано чумой. Историк Прокопий описывает, как он лично присутствовал при появлении чумы в 542 году в Константинополе. Он сообщает, что в один день погибло 10000 жителей¹⁴². Подобным образом Иоанн Эфесский описывает, что были случаи, когда люди вымирали деревнями. По его словам, в Сирии повсюду были горы трупов людей, лежащих на дорогах, обочинах.

Евагрий, чья семья стала жертвой чумы, да и сам он был поражён болезнью в детстве, в своих трудах описывает, что чума, пройдя пятнадцатилетний цикл, затаилась, чтобы позднее вернуться вновь¹⁴³.

Арабский поэт Хасан ибн Сабит описывает чуму как «язвительный джин», опустошавший сельское население восточной империи.

В последнее время прослеживается тенденция, приуменьшения последствий позднеантичной бубонной чумы. Существуют версии, что свидетельства очевидцев вводят историков в заблуждение, анализ эпиграфических данных погребальных надписей, не выявил увеличения смертности после VI века.¹⁴⁴

¹⁴¹ Там же. - С.34.

¹⁴² Procopius. Op. cit. – P. 464.

¹⁴³ Evagrius. Ecclesiastical History 4.29. - P. 177.

¹⁴⁴ Whittow M. The Making of Orthodox Byzantium 600–1025. - London, 1996. - P. 66–68.

Гипотеза была поставлена под сомнение, так как имеются свидетельства очевидцев, того что высокий уровень смертности, связанный с пришествием чумы, заставил отказаться от традиционного порядка погребения, захоронения были массовыми. Прокопий писал, что существовавшие ранее могилы, наполняли новыми трупами¹⁴⁵. Иоанн Эфесский утверждает, что повсюду имелись массовые захоронения в Галате. Джон пишет, что большинство трупов в Константинополе были выброшены в море¹⁴⁶.

Попытки лечения инфекционных заболеваний с помощью традиционных мер общественного здравоохранения, включая карантин, широко использовались в VI веке, хотя и были проблематичными: к примеру, когда епископ Сионский Николай запретил крестьянам входить в его город в базарные дни, чтобы ограничить распространение болезни. Муниципальные власти хотели его арестовать, так как считали, что он хотел поспособствовать распространению голода, чтобы поднять цены¹⁴⁷

Более эффективным, было одно великое медицинское новшество - больница. Она образовалась из христианской ксенодохии, лечебных центров, хосписов и бедных домов, которые распространились в Иудее в конце четвертого века до Рима, Эфеса. Самая большая из всех больниц, была построена и укомплектована святым Иоанном Златоустом во время его пребывания на посту епископа Константинопольского¹⁴⁸. Попытки государства помочь населению мало венчались успехом, ситуация была критической.

На первом холме города, на южной оконечности Босфора, стоял ипподром, Собор Святой Софии и императорский дворец. С этого холма Юстиниан и его министры наблюдали за разрушением своей столицы. В

¹⁴⁵ Procopius. Op. cit. - P. 466.

¹⁴⁶ Allen. Op. cit. - P. 12.

¹⁴⁷ Nutton V. From Galen to Alexander, Aspects of Medicine and Medieval Practice in Late Antiquity // Symposium on Byzantine Medicine. *Dumbarton Oaks papers*. № 38. -Washington, 1985. - P. 1-14.

¹⁴⁸ Nutton V. Op. cit. - P. 1-14.

городе нормальный уровень смертности оценивается в тридцать за один день.

Пятьдесят лет спустя епископ Григорий Турский напишет о чуме следующее : «Поскольку вскоре не осталось ни гробов, в одной могиле было похоронено шесть и даже больше человек. В одно только воскресенье в базилике Святого Петра [в Клермоне] насчитали триста трупов»¹⁴⁹.

Это было ничто по сравнению с проблемой, ставшей перед Юстинианом. В очень короткий срок существующие могильники были заполнены. Строились гигантские новые кладбища через Золотой Рог в Сиках. Количество захороненных начало близиться к данным числа здорового населения. Хотя погребение умерших всегда было обязанностью семьи, но на данный момент Юстиниан не мог игнорировать эту проблему и поручил министру по имени Теодор найти решение.

Христианский город не поддерживал кремацию. Было принято решение наполнить десятки башен Феодоры телами погибших. "В результате, по сообщению Прокопия, - «зловоние проникло в город, что ещё больше огорчило жителей».¹⁵⁰

Как уже отмечалось чума оказала влияние, как на городское, так и сельское население. Прокопий в Тайной истории описывает, как Юстиниан отказывался платить налоги землевладельцам, несмотря на тот факт, что большинство сельскохозяйственных рабочих погибли от болезни¹⁵¹. Это является свидетельством того, что воздействие чумы на местность было двояким. Если бы сельская местность была оставлена в значительной степени нетронутой мором, то быстрые репопуляции пострадавшим городам были бы относительно беспроблемным, а долгосрочные последствия этого заболевания соответственно небольшим.

¹⁴⁹ Rosen, William. Op. cit. - P. 148.

¹⁵⁰ Rosen, William. Op. cit. - P. 148.

¹⁵¹ Procopius. Op. cit. – P. 274.

В экономике прослеживался кризис. Прокопий сообщает, что правительство в 547-550 года сокращало выплаты пенсий. А поступления от налогов шли императору. Была предпринята попытка заменить чеканку золотых монет на медные. В 542 году и в последующие годы наблюдалась заметная нестабильность в весе медной монеты, которая положила конец длительному периоду стабильности, который был открыт антастианскими реформами.

В 545 году Юстиниан издаёт указ, в котором описывает, что в результате чумы, торговцы и ремесленники требовали в два-три раза больше заработную плату. С первой половины шестого века аренда на неопределенный срок увеличилась с 17,2% до 39,4%.

Катастрофически сократилась численность рабочей силы. В обществе, экономическое существование которого зависит от сельского хозяйства и сельскохозяйственного режима происходил застой¹⁵².

Таким образом, положение в империи значительно ухудшилось. Проблемы с финансами оказали влияние на военную мощь империи, так как византийская армия была главным получателем имперских доходов¹⁵³. В 588 году власти сократили выплаты военным на 25%, что привело к серьезному бунту.

Вслед за чумой последовал голод. Так в 542 в Константинополе произошёл голод, повлекший за собой в 545-46 годы, сильный кризис¹⁵⁴. Вторая вспышка чумы 618-619 годов снова спровоцировала голод, который опустошил Константинополь. Такая же последовательность бедствий произошла в Александрии¹⁵⁵. Вскоре наблюдалась нехватка не только рабочей, но и военной силы.

¹⁵² Plague and the End of Antiquity. Op. cit. - P. 115.

¹⁵³ Treadgold W. History of the Byzantine State. - Stanford, 1997. - P. 277.

¹⁵⁴ Procopius. Op. cit. -P. 545.

¹⁵⁵ Leontios. Vie de Jean de Chypre. - P. 357.

Как известно, благодаря серии военных побед, войскам Юстиниана удалось отвоевать большую часть Италии, а также добиться успеха на других фронтах. Именно в разгар этих успехов Константинополь был razoren первым случаем пандемии чумы. Историки подсчитали, что около половины населения Константинополя умерло от чумы в течение четырех-пяти месяцев активных инфекций. Количество солдат, оставшихся в походах Юстиниана, было совершенно недостаточным, поэтому ему пришлось отступить от защиты или дальнейшего расширения исторических границ¹⁵⁶.

Дж. С. Рассел в своих работах приписывал болезни главную, формирующую роль в переходе от позднеантичной Римской империи, до византийского государства VII века. По мнению Рассела, демографическое и экономическое положение Римской империи до прихода чумы было процветающим. В большинстве регионов и городов наблюдался рост населения, деньги и трудовые ресурсы были в изобилии. Рассел отмечает, что во время первой вспышки чумы потери населения составили 20-25%. Между первой и второй волной прослеживался незначительный импульс подъема экономики¹⁵⁷.

Осенью 597 г. острая нехватка сказалась в Фессалонике, после того, как город пережил вспышку чумы и аваро-славянскую осаду¹⁵⁸.

В армии также ощущалась нехватка рабочей силы. Во время первой волны пандемии, в 542-543 гг., военные кампании были на удивление сдержанными. В ходе Второй волны чумы лишь очень небольшое войско было собрано для защиты Константинополя, стареющим Велизарием против нападения кутригуров. Но, несмотря на приведенные факты, после середины 540-х годов Византийская империя успешно воевала на разных рубежах: в

¹⁵⁶ Gunn A. M. Op. cit. - P.26.

¹⁵⁷ Russell J. C. That Earlier Plague // Demography. 5, 1968. - P. 178.

¹⁵⁸ Lemerle P. Les plus anciens Recueils des miracles de saint Demetrius et la penetration des slaves dans les Balkans. Vol I. - Paris, 1979. – P. 101.

Лазике (549-557), разгром мавров в Африке (546-548) и уничтожение остготов в Италии (550-561)¹⁵⁹.

Более высокая смертность в небольших домохозяйствах наносит ущерб духовенству и более грамотным группам. Более легкие потери в засушливых районах имели тенденцию нарушать баланс между полукочевым и оседлым землями. Общество было радикально изменено и эмоционально расстроено. Обремененная растущей депрессией и потерей населения, Византийская империя была вынуждена сократить размер своих полевых армий. Мало того, что наступление на Западе было прекращено после 565 года, но и южная оборона была настолько ослаблена, что ислам в следующем столетии разорвал Египет и Сирию. Более простые условия, вызванные чумой, предоставили идеальную возможность для развития и распространения ислама, особенно в кочевых и полукочевых районах.

Массовая смертность приравнивается к нехватке рабочей силы, очевидно в сельском хозяйстве, военных и государственных финансах, в результате ограниченных производственных и налоговых поступлений. В результате, после первой вспышки инфекции как сельское, так и городское производство было сломлено. В обществе, экономическое существование которого зависело от сельского хозяйства, была серьёзная нехватка кадров.

Исходя из вышеизложенного, сделаем выводы:

- Раннюю Византию постигали такие бедствия как землетрясения, извержения вулканов, пожары, наводнения, эпидемии, заболевания, голод;
- стихийные бедствия являлись довольно частым явлением в Византии, чаще всего одно бедствие влекло за собой другое;
- бедствия стирали с земли целые города, иногда бедствие, происходившее в одном городе, оказывало влияние на соседние районы;
- стихийные бедствия принесли Византии значительные материальные потери;

¹⁵⁹ Plague and the End of Antiquity. Op. cit. – P. 116.

- большое количество построек и царских зданий пострадало, сравнялись с землей многие соборы и храмы, величественные статуи и колонны были разрушены;

- бедствия уносили с собой десятки тысяч жизней;

- стихийные бедствия оказали влияние на эмоциональное состояние ранневизантийского общества, население было подавлено;

-чума, вызывая массовую смертность, явилась дестабилизатором общества, оказывая влияние на экономику, социальную жизнь, военные компании и государство в целом.

Заключение

Проведенное в выпускной квалификационной работе исследование имело целью изучение стихийных бедствий и пандемии в Ранней Византии. В соответствии с целью исследования, был установлен ряд исследовательских задач. Исходя из задач работы, в первой главе были рассмотрены вопросы общего развития Византии в ранний период, мировоззрение и эсхатологические настроения византийцев.

Изучаемый нами период, приходится на становление, развитие и расцвет Византийской империи. Образовавшись в 4 веке, империя постепенно развивалась, достигнув наивысшего расцвета к 6 веку, при императоре Юстиниане I. Утвержденный кодекс гражданского права суммировал многовековое развитие римского права. Военные кампании имели успех, в результате чего на Западе были расширены границы империи, включив в нее все Средиземноморье. Именно в этот период было развернуто масштабное строительство по всей империи, возведены величественные постройки, храмы.

В этот период, изменяется и сам человек, его видение мира, его отношение к вселенной, природе, обществу. Античное представление о героической личности, и о античном мире смеющихся богов, приходит мир страждущего, греховного человека. Христианство меняет представления византийца о космосе, времени, пространстве, и ходе истории. Обусловленные волей Богов, замкнутые исторические циклы античных писателей, сменяются библейским видением, обусловленным поступательным движением истории ранневизантийских историков и хронистов.

Таким образом, первые столетия существования Византийского государства можно рассматривать как важнейший этап в формировании мировоззрения византийского общества, опиравшегося на традиции языческого эллинизма и принципы христианства.

Анализируя исторические источники, можно сделать вывод, что в сознании византийцев стихийные бедствия считались проявлением таинственной Силы Божией, воспринимались эсхатологическим признаком Второго Пришествия.

Природные катастрофы, неурожаи, голод, пожары и чума были знакомы людям на протяжении всей истории рода человеческого. Бедствия запугивали своей разрушительной силой и порождали эсхатологические настроения. Божественные предзнаменования предстоящего конца света, вызывали у византийцев ощущение трагичности переживаемого времени, внушая страх. Который усиливался вследствие того, что бедствия зачастую накладывались на неблагоприятную внешнеполитическую ситуацию или внутренние проблемы, углубляя кризис и становясь одним из факторов дестабилизации общественного развития.

Во второй главе нами проведена классификация стихийных бедствий Ранней Византии, по датировке, исходя из данных, приведённых в источниках. Нами были рассмотрены: землетрясения, извержения вулканов, пожары и наводнения, пандемия, последствия стихийных бедствий и их влияние на развитие империи.

На основании хроник и хронографий, можем сделать вывод, что стихийные бедствия были частым явлением в Византии. Особый удар приходится на V и VI века, именно в этот период стихия бушевала практически каждый год. Землетрясения, пожары, голод и наводнения оказали значительное влияние на внешний облик империи, были уничтожены многие постройки, храмы, общественные здания.

Отдельное внимание во второй главе нашего исследования уделяется первой пандемии в Ранней Византии. Нами была рассмотрена чума Юстиниана и Бубонная чума. Анализируя данные приведённые в источниках, можем сделать вывод, что чума начала своё распространение летом 541 г. н.э. в египетском портовом городе Пелусий, расположенном на восточной окраине дельты Нила. Чума быстро распространилась на восток вдоль

побережья в Газу и на запад в Александрию. Следующей весной добралась до Константинополя, столицы Римской империи. Таким образом, бубонная чума впервые появилась на мировой исторической сцене. И поскольку этот дебют состоялся во время правления императора Юстиниана, византийцы называли эту вспышку «Чумой Юстиниана» или «Юстиниановой чумой».

Таким образом, можем сделать вывод, что чума была одним из ключевых факторов ослабления античности и начала средневековья. За восемь веков до Черной смерти пандемия чумы охватила земли, окружающие Средиземное море, и в конечном итоге распространилась на восток до Персии и на север до Британских островов.

В ходе исследования было выявлено, что эпидемия принесла колоссальные людские потери. Эпидемия оказала влияние на развитие сельского хозяйства и экономики в целом. В итоге образовался замкнутый круг, в котором один кризис спровоцировал другой: чума вызвала смертность, последовавшая за этим нехватка рабочей силы привела к распаду производства, провоцируя в свою очередь очередной кризис.

Пандемия подорвала мощь византийской армии и вследствие чего, оказала влияние на ход военных компаний. Без чумы были бы невозможны арабские завоевания VII века, а, следовательно, и появления на мировой арене ислама как религиозно-политического фактора.

Отметим, что эпидемию не следует рассматривать в качестве основной причины исторических изменений, но она выступает как катализатор произошедших изменений и событий.

Источники:

1. Евагрий Схоластик. Церковная история. – СПб.: Алетейя, 1998. В 3 т.
2. Ермий Созомен. Церковная история. – СПб.: Фишера, 1851. – 265 с.
3. Иоанн Малала. Хронография. Книги XIII-XVIII / Отв. ред.: Н.Н. Болгов. – Белгород: НИУ «БелГУ», 2014. -200 с.
4. Марцеллин Комит. - Белгород: БелГУ, Типография ГИК, 2010. - 230 с.
5. Сократ Схоластик. Церковная история. – М.: РОССПЕН, 1996. – 363 с.
6. Agathias. The Histories / Trans. J. P. Frendo // Corpus Fontium Historiae Byzantinae II A. - New York, 1975.
7. Joannes Ephesenus. Historia ecclesiastica // Corpus Scriptorum Christianorum Orientalium. T. 105 (Series Syriaca 54). – Louvain, 1935. – 508 p.
8. Leontios. Vie de Jean de Chypre / Ed. A.-J. Festugi`ere / Biblioth`eque arch´eologique et historique 95. - Paris, 1974. – 521 p.
9. Procopius. History of the Wars / Ed. and trans. H. B. Dewing. - New York: Harvard University Press, Vol. 1: Persian War, 1914. –597p.
10. Vita Symeoni Junioris / ed. P. Van de Ven. – Brussels, 1962. –155 p.
11. Евсевий Памфил. Церковная история. Книга 8. [Электронный ресурс]: Онлайн библиотека «Дом книг». – Режим доступа: https://domknig.com/read_224037-54
12. Прокопий Кессарийский. История войн / пер. с англ. А. А. Чекалова. Том 2: Война с вандалами. [Электронный ресурс] : электронная библиотека RoyalLib. Com. – Режим доступа : https://royallib.com/read/prokopiy_kesariyskiy/voyna_s_vandalami.html#0

Исследования:

1. Василик, В.В. Отражение стихийных бедствий в кондаках святого Романа Сладкопевца // Сретенский сборник. Научные труды преподавателей Сретенской духовной семинарии / В. В. Василик. – Сретенск, 2010, вып. 2. – С. 179-207.
2. Ващева, И. Ю. Феномен «Церковных историй» в эпоху поздней античности (IV – VII вв.): дис. ... д. и. н. (07.00.03 – всеобщая история) / И. Ю. Ващева. – Н. Новгород, 2013. – 789 с.
3. Волков, А.В. 100 великих тайн археологии. / А. В. Волков. – М.: Вече, 2011. – 512 с.
4. Дьяконов, А.П. Иоанн Ефесский и его церковно-исторические труды / А. П. Дьяконов. - М.: Наука, 2006. – 657 с.
5. Кулаковский, Ю.А. История Византии / Ю. А. Кулаковский. Том 2. – СПб.: Алетейя, 2004. – 398 с.
6. Культура Византии. IV – 1 пол. VII вв. – М.: Наука, 1984. – 612 с.
7. Курбатов, Г.Л. История Византии / Г. Л. Курбатов. – М.: Высшая школа, 1984. – 206 с.
8. Лихачёва, В.Д. Искусство Византии IV-XV веков / В. Д. Лихачёва. Издание 2-е. – Л.: Искусство, 1986. – 302 с.
9. Пигулевская, Н.В. Византия и Иран на рубеже VI-VII веков / Н. В. Пигулевская. – М.: Издательство академии наук СССР, 1946. – 252 с.
10. Склярченко, В.М. 100 знаменитых катастроф. / В. М. Склярченко. - Харьков: ФОЛИО, 2006. – 298 с.
11. Удальцова, З.В. Источники по истории Византии IV – первой половины VII в. // История Византии: В 3-х томах / З. В. Удальцова. – М.: Наука, 1967. – Т. 1. С. 47–50.
12. Харрис Д. Византия: История исчезнувшей империи / Пер. с англ. Н. Нарциссова. - М.: Альпина нон-фикшн, 2017. — 386 с.

13. Чекалова, А.А. Константинополь в VI веке / А. А. Чекалова. – М.: МГУ, 1988. – 288 с.
14. Biraben, J.N. Les Hommes et la Peste en France et dans les Pays Europeens et Mediterraneens. / J. N. Biraben. Tome I: La peste dans l'histoire. Том II: Les hommes face a la peste. - Paris: La Haye, 1975. – 452 p.
15. Conrad, L.I. The Plague in Bil ad al-Sham in Pre-Islamic Times // Proceedings of the Symposium on Bilad al-Sham during the Byzantine Period / Ed. M. A. al-Bakhit and M. Asfur. 2 vols. – Amman: University of Jordan, 1986. - 286p.
16. Crone, P. Meccan Trade and the Rise of Islam / P. Crone. – Oxford: Gorgias Press, 1987. – 301p.
17. Foss, C. Syria in Transition, A. D. 550-750: An Archaeological Approach // *Dumbarton Oaks Papers*. – Washington, 1997. Vol. 51. - P. 189–270.
18. Guidoboni, E. Et. al. Catalogue of ancient earthquakes in the Mediterranean area up to the 10th centure / E. Guidoboni. – Rome: Istituto Nazionale di Geofisica, 1994. –504p.
19. Gunn, A. M. Encyclopedia Of Disasters: environmental catastrophes and human tragedies / Angus M. Gunn. - London: Greenwood Press, 2008. - 736 p.
20. Haldon, J. The Works of Anastasius of Sinai: A Key Source for the History of Seventh-Century East Mediterranean Society and Belief // *The Byzantine and Early Islamic Near East: Papers of the First Workshop on Late Antiquity and Early Islam* / eds. A. Cameron, L. I. Conrad. - Princeton, 1992. - P. 107–147.
21. Kennedy, H. Antioch: From Byzantium to Islam // *The City in Late Antiquity* / Ed. J. Rich. - London, 1992. - P. 181–198.
22. Keys, D. Catastrophe. An Investigation into the Origins of the Modern World / D. Keys. - London, 1999. – 377 p.
23. La vie ancienne de S. Sym'eon Stylite le jeune (521–592) / Ed. P. Van den Ven. *Subsidia Hagiographica* 32. – Brussels: Société des bollandistes, 1962. - 224 p.

24. Lemerle, P. Les plus anciens recueils des Miracles de Saint D'em'etrius et la p'en'etration des Slaves dans les Balkans / P. Lemerle. Vol. I. – Paris: Éditions du Centre national de la recherche scientifique, 1979. – 268 p.

25. McNeill, W. H. Plagues and Peoples / W. H. McNeill. - New York: Anchor Press, Doubleday, 1976. – 369 p.

26. Nutton, V. From Galen to Alexander, Aspects of Medicine and Medieval Practice in Late Antiquity // Symposium on Byzantine Medicine / Ed. J. Scarborough. Dumbarton Oaks papers. № 38. - Cambridge; Washington, 1984. - P. 1-14.

27. Plague and the End of Antiquity. The Pandemic of 541–750 / Ed. Lester Little. – Cambridge: University Press, 2006. – 382 p.

28. Russell, J. C. That Earlier Plague // Demography. 5 / J. C. Russell. 1968. – P. 174–184.

29. Scott, S. et al. Biology of Plagues. Evidence from Historical Populations. / S. Scott, C. J. Duncan. – Cambridge: Cambridge University Press, 2001. – 555 p.

30. Seibel, V. Die grosse Pest zur Zeit Justinians I. und die ihr voraus und zur Seite gehenden ungewöhnlichen Natur-Ereignisse / V. Seibel. Dillingen, 1857.

31. Stathakopoulos, D. Ch. Famine and Pestilence in the Late Roman and Early Byzantine Empire: a Systematic Survey of Subsistence Crises and Epidemics. / D. Ch. Stathakopoulos. – Burlington: Ashgate, 2004. - 417 p.

32. Tchalenko, G. Villages antiques de la Syrie du Nord: Le massif du Belus à l'époque romaine / G. Tchalenko. 3 vols. – Paris: Librairie Orientaliste Paul Geuthner, 1958. - 191p.

33. Treadgold, W. A History of the Byzantine State and Society. / W. A. Treadgold. – Stanford: Stanford University Press, 1997. - 412 p.

34. Whittow, M. The Making of Orthodox Byzantium 600–1025. / M. Whittow. – London: Macmillan, 1996. – 477 p.

35. Rosen, William. Justinian's Flea. [Электронный ресурс] // Book Reader: электронная библиотека. – Режим доступа: <http://bookre.org/reader?file=2236582&pg=2>