

ЭПИДЕМИИ КАК ВЕДУЩИЙ ФАКТОР В ЗАВОЕВАНИИ АМЕРИКИ**Вакушин А.М.***ГБОУ «Челябинский областной многопрофильный лицей-интернат для одарённых детей»,
10 класс**Руководитель: Мищенко А.Н., ГБОУ «Челябинский областной многопрофильный лицей-интернат
для одарённых детей», учитель истории*

Однажды, листая томик стихов М.Ю. Лермонтова, моё внимание привлекло стихотворение, страшное своим названием – «Чума»:

Два человека в этот страшный год
Когда всех занимала смерть одна,
Хранили чувство дружбы. Жизнь их,
род,

Незнания хранила тишина.

Толпами гиб отчаянный народ,

Вкруг них валялись трупы – и страна

Веселья – стала гроб – и в эти дни

Без страха обнимались они!.. [12, с. 131]

Этот отрывок натолкнул меня на ряд мыслей, связанных с таким историческим явлением как эпидемии. С этого момента меня начал интересовать вопрос: как эпидемии таких страшных болезней как чума или оспа повлияли на ход истории? Ознакомившись с научной литературой, мы обнаружили, что данный вопрос актуален в исторической науке по сей день, по этой причине, и занимаемся его изучением на протяжении последних двух лет. Изучая эпидемии, мы пришёл к выводу о том, что они имеют более разрушительную силу, чем война! Человек может пощадить другого человека, но эпидемия не щадит никого на своём пути. Её разрушительные силы опустошают целые города, забирая с собой всех живущих в нём людей без разбора, без какого либо чувства милосердия. Чума, холера, оспа – это эпидемии, унёсшие за собой миллионы жизней по всему земному шару. Из-за этих эпидемий многие люди теряли родных, друзей, правителей...

12 октября 1492 года Христофор Колумб со своим экипажем высадился на Багамских островах. Эта дата стала точкой отчёта освоения американских территорий европейскими державами. То был долгий многовековой процесс, сопровождавшийся большими человеческими потерями. Конечно, коренное население Америки пыталось дать отпор конкистадорам. Кровавые и беспощадные войны ацтеков и инков против конкистадоров-завоевателей являются тому подтверждением. Но что же стало причиной столь успешного завоевания Америки странами Европы? Может быть, это было нечто более совершенное, чем военное искусство и современное оружие европейцев?

Может всё зависело от тактики ведения боя и организации войска? Наше исследование посвящено поиску главной причины, основы победы конкистадоров над американскими аборигенами и значению эпидемий в процессе покорения Америки. Для решения этого научного вопроса мы выдвигаем гипотезу, что именно массовые эпидемии среди местного населения открытого в XV веке континента, стали основным фактором, способствовавшим лёгкости его колонизации и незначительности количества потерь среди конкистадоров. Временной охват нашего исследования – XVI век, территориально мы рассматриваем Южную и Центральную Америку, где располагались основные государства аборигенов-индейцев – империи ацтеков и инков.

Цель нашей работы – ответить на описанный ранее вопрос, подтвердив либо опровергнув выдвинутую нами гипотезу, то есть доказать, что эпидемии на тот момент были ведущим фактором завоевания континента, основной причиной, которая окончательно сломила волю к сопротивлению коренных американцев. Для решения нашего научного вопроса мы обозначаем следующие задачи в своей работе. Во-первых, выявить и показать все первопричины, обусловившие покорение индейцев и связанные с человеческими потерями. Во-вторых, количественно обозначить известные как военные, так и эпидемические потери аборигенов в период активного «открытия» и покорения европейцами населённых ими земель – в XVI веке. В-третьих, проанализировать убыль населения Америки в рассматриваемый период, сравнив статистику боевых потерь в ходе войн с европейцами с данным о количестве умерших от болезней. При написании своей работы я использовал два научных метода: системного анализа и сравнительно-исторический.

Историография этого вопроса весьма обширна и мы остановимся на ключевых её фигурах. Одним из первых описал причины и итоги эпидемий оспы и кори их очевидец Торбио де Бенаvente в сочинении «История индейцев Новой Испании», называвший эпидемии первой карой за идолопоклонство, и монах – первый защитник индейцев и обличитель конкистадоров Барталамео

де лас Касас в «Кратчайшем сообщении о разрушении Индий» [17, с. 373]. Интерес к влиянию эпидемий на индейцев в исторической, антропологической и социологической науке возобновился в конце XIX века и продлился до нашего времени силами американских исследователей, таких как Альфреда Кросби, Дэвида Стэннарда, Уорда Черчилля, Франка Феннера, Генри Добинса и многих других, но их более интересовал вопрос о существовании геноцида индейцев Северной Америки. Дэвид Стэннард полагал, что количество жертв аборигенов от эпидемий равно их суммарным потерям от всех насильственных действий европейцев, А.Кросби считал эпидемии причиной смерти 75 – 90% индейцев, Г. Добинс довёл эту цифру до 95% [11]. Среди отечественных историков, следует отметить вклад исследователей инков С.И. Семенова [15] и Ю.Е. Березкина [4, с. 78, 194], исследовавших депопуляцию XVI века. В XXI веке интерес к истории американских эпидемий был поднят вирусологами, которые смогли определить неизвестную болезнь, ставшей причиной гибели миллионов месоамериканцев. [13] К нашему же времени относится и новая полемика о времени массового вымирания индейцев – Мэттью Либманн и его коллеги относят пик депопуляции к 1620 – 1680 году и не связывают его с деятельностью конкистадоров [1].

В доколумбовой Америке проживало множество разрозненных индейских племён. Многие из них отличались друг от друга по уровню развития, традициям и другими показателям уровня развития культуры. Современный латиноамериканист Андрей Фёдорович Кофман выделяет четыре наиболее развитых цивилизации: ацтеки, инки, майя, чибча-муиски. [10] При этом писатель говорит о наличии мощной армии у ацтеков и инков, что ставит их выше других племенных образований. Население Южной и Центральной Америки было многочисленно – по приблизительным данным население доколумбовой Америки насчитывало от 40 до 100 миллионов человек. [16] Нетрудно догадаться, что для покорения столь многочисленного противника европейским колонизаторам должны были поспособствовать ряд неких факторов. В своей работе мы опишем следующие из них:

- Война.
- Эпидемия.
- Рабский труд и сопровождавший его террор.

Индейцы были весьма свободолюбивы и воинственны, и только военная мощь и террор война могли привести их к покорности и принудить к рабскому труду. Кон-

кистадоры не могли просто так приехать на новый континент и забрать себе во владение все его земли, население и богатства. Для того, чтобы победить многочисленные племена индейцев, потребовались отряды профессиональных бесстрашных бойцов с сильным руководством и самым передовым оружием и военной тактикой.

1. Основные факторы, способствовавшие покорению Америки европейцами

Главный ректор журнала Российской Академии Наук Владимир Евгеньевич Травкин «Латинская Америка» РАН отмечает, что испанцы превосходили индейцев во множестве военных аспектов. [10] Трудно себе представить, но, например, на момент прихода Кортеса ацтеки не имели металлических мечей и доспехов. Даже получить небольшое количество стального оружия как трофеи «Ночи печали», индейцы кардинально не смогли изменить ситуации. Испанцы, помимо стального холодного оружия и доспехов, имели целый ряд инновационного для американцев оружия: арбалеты, огнестрельное оружие, артиллерию. Именно научно-технический прогресс Европы сыграл весомую роль в завоевании Америки. Кроме этого стоит брать в расчёт тот факт, что индейцы никогда ранее не имели возможности вести войны против врагов такого уровня, которые были намного мощнее и мобильнее их самих. Следующее, о чём мы хотим сказать, это способы организации двух противоборствующих сил. А. Ф. Кофман писал о том, что испанское войско представляло собой единый и хорошо подготовленный механизм, полностью подчинённый главнокомандующему – генералу-капитану. [10] В случае смерти генерал-капитана его функции военного лидера переходила к его заместителю. Индийские военные формирования имели совсем иную систему субординации – вождь-военачальник у индейцев являлся «живым богом», и если он погибал, то войско просто разбегалось. Вот как описал это Эрнан Кортес: «...при всей нашей слабости нам удалось посрамить их гордыню и дерзость, – множество индейцев было перебито, и среди них многие знатные и почитаемые особы; а все потому, что их было слишком много, и, друг другу мешая, они не могли ни сражаться как следует, ни убежать, и в сих трудных делах мы провели большую часть дня, пока Господь не устроил так, что погиб какой-то очень знаменитый их вождь, и с его гибелью сражение прекратилось...». [14] У многих испанских отрядов были индейские союзники: в ходе войны с Ацтекской империей им помогали союзники из Тлашкалы и Отоми, ненавидящие ацтеков. [6]

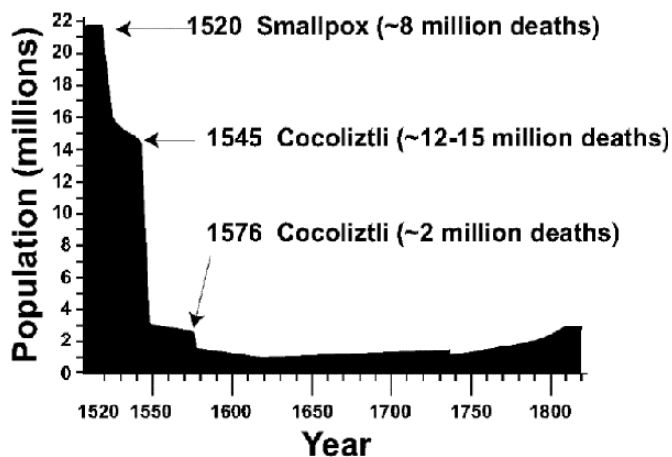
Кроме того, американские аборигены не имели чётко выстроенной тактики ведения боя: каждый воин бился сам за себя без какого-либо взаимодействия. Например, у ацтекских воинов помогать товарищу в бою запрещалось, так как могли счесть, что воин хочет завладеть трофеями своего умирающего соратника. [10] Поэтому отсутствие у индейцев опыта в борьбе с неизвестным и сильным противником, какой-либо тактики и согласованности в бою, вместе с межплеменной рознью способствовало военным успехам Конкисты. Важной причиной, обусловившей победу европейцев стала их материальная заинтересованность конкистадоров, заставлявшая их сражаться с полной отдачей, не жалея сил.

Помимо бесстрашных и кровожадных бойцов, мощного оружия и боевого духа конкистадоры привезли с собой много болезней, внесших свой вклад в победу европейцев. Уже на начальных этапах завоевания Америки было замечено отсутствие у индейцев иммунитета к европейским болезням. В 1520 году в империи ацтеков началась первая эпидемия оспы, длившаяся год и унесшая около 8 миллионов человеческих жизней, а через 11 лет началась эпидемия кори. [17, с.373] Через 25 лет их массово поразила новая болезнь, названная ими «коколицтли», продолжавшаяся 5 лет и убившая, по разным оценкам, 12–15 миллионов человек. [7] Вторая эпидемия этой болезни (1576–1580) убила около 2 миллионов жизней ацтеков. Лучшее всего депопуляцию Центральной Америки вследствие трёх основных эпидемий (1520, 1545 и 1576 годов) отражает данная диаграмма.

Империя инков в течение XVI века также подвергались опустошению из-за эпидемий паратифа, чумы, оспы, кори и гриппа.

Порабощение, а именно приведение в полную покорность свободного жителя

с целью его последующего уничтожения посредством организованных террора и экономической сверхэксплуатации в форме рабского труда в строительстве и на приисках, массово применялось колонизаторами. Заставить свободных индейцев работать на испанцев можно было только запугиванием и садистскими формами убийства непокорных, применявшимися специальными отрядами карателей: «...испанцы бились об заклад, кто сможет одним ударом рассечь человека надвое или срубить ему голову, или они вспарывали животы. Они за ноги отрывали младенцев от материнской груди и разбивали их головы о камни... Других детей они нанизывали на свои длинные мечи вместе с их матерями...». Колумб, будучи губернатором острова Санта-Доминго, наложил на всех его жителей старше 14 лет трудовую повинность – энкомьенду: индейцы, выполнившие установленную трудовую норму, получали право на 3 месяца жизни, а не выполнившие подлежали казни. Во время губернаторства Колумба на Испаньоле таким образом было казнено 10 тысяч жителей. Рабы быстро умирали от невыносимых условий труда, но их было так много, что европейцы просто заменяли их новыми, «убивая» работой толпы индейцев. [2] Из 20 рабочих-индейцев, опускавшихся в шахты серебряных рудников, только половина возвращалась живыми – средняя продолжительность жизни горняков составляла 3–4 месяцев. [3] Некоторые историки даже используют термин как геноцид индейского населения в Америке или «Американский Холокост», а историк Дэвид Стэннард называл его «худшим из когда-либо существовавших» [8]. Геноцид оказал очень сильное психологическое влияние: индейцы были настолько поражены происходящим, что совершали самоубийства, оставляя тем самым своих детей на произвол судьбы.



Изменение численности населения Мексики [7]

2. Методики расчёта военных и эпидемических потерь индейцев. Соотнесение военных и эпидемических потерь индейцев

Историки затрудняются назвать точные потери индейцев в ходе стычек с испанцами, но мы постарались восполнить этот пробел, используя две разработанные нами методики расчёта. Первая методика позволяет обозначить примерное количество погибших индейцев на основании соотношения потерь сторон в боях на основании записок очевидцев. Для расчёта приблизительных военных потерь индейцев за XVI век мы разработали несложную формулу: среднюю численность отряда конкистадоров (предположим, что одно такое подразделение полностью погибало ежегодно) умножаем на соотношение боевых потерь сторон (количество индейских бойцов на одного конкистадора) и умножаем количество лет в периоде активных боестолкновений (за 54 года – с начала завоевания Мексики и до указа Филиппа II 1573 года, в котором запрещалось производить какие-либо насильственные действия против туземцев). Для выявления соотношения потерь испанцев и индейцев мы обращаемся к основным сражениям ацтеков и инков против Испании. В битве при Отумбе (1520 г.) потери войска Кортеса составляли 73 человека, ацтекского войска – 11 – 20 тысяч человек, то есть от 1:151 до 1:274, [5]. В сражении при Пуэрто-Флечадо соотношение потерь 1:150 [9]. Численность отрядов конкистадоров разная: от 168 человек у Писарро до 569 воинов у Кортеса [5]. Складываем численность обоих отрядов и находим среднее арифметическое, которое мы возьмём за основу наших подсчётов – 369 человек. Используя описанную нами формулу, мы полагаем, что потери индейцев за XVI век составили от 3 миллиона до 5,5 миллионов человек.

Наша вторая методика – расчёт военных потерь как доли от общей убыли населения без потерь от эпидемий. Потери индейского населения за исследуемый период составили: в Месоамерике – 7,35 – 9,35 млн., в Андах и прилегающих областях – 7,65 – 9,65 млн., всего – 15,55 – 19,55 млн. человек. [5, примечание №8] Обратившись к мнению А. Кросби, полагаем, что 10–25% умерших индейцев являются жертвами войны – потери находятся в диапазоне от 1,5 до 4,9 млн. человек. По мнению Г. Добинса, военные потери составили бы 5% от общих потерь – соответственно, от 0,8 до 1 млн. человек.

Таким образом, мы полагаем, что военные потери индейцев в боях с конкистадорами составили 0,8 – 5,5 млн. человек.

Данные о потерях коренных американцев от эпидемий задокументированы испанскими чиновниками, учитывавших налогоплательщиков. Так от эпидемии оспы 1520 года погибли 8 млн. ацтеков. Очевидец пишет, что население некоторых провинций Юкатана сократилось наполовину. [17, с.373] Самая свирепая в этом регионе эпидемия «коколицтли» 1545–1550 годов унесла, по разным оценкам, 12–15 млн. человек, а вторая её волна (1576–1580) – 2 млн. жизней. [7] Эпидемия оспы, предшествовавшая походу конкистадоров на государство инков и разразившаяся в 1526 году, унесла до 6 млн. жителей. [8] Эпидемии стали катастрофой для империи инков: с момента прихода конкистадоров до начала XVII века её население сократилось с 15 миллионов до 1,5 млн. человек, то есть болезни умертвили около 90 % жителей. [5, примечание №8] Обобщив данные, мы полагаем, что мезоамериканцы потеряли от эпидемий от 26 до 29 млн. человек.

Нам сложно определить потери американских аборигенов от рабского труда, но мы полагаем, что, так как работали не все категории зависимого населения в силу небольшого количества и размера таких предприятий, то и общее количество погибших от непосильного труда было хотя и значительным, но существенно меньшим, чем от эпидемий.

Для наглядности сопоставления убыли населения среди коренных американцев от войн и эпидемий в XVI веке, мы составили таблицу:

Таблица 1

Соотнесение боевых и эпидемических потерь индейского населения Америки в XVI веке

| Потери индейцев от эпидемий, млн. человек | Военные потери индейцев, млн. человек |
|---|---------------------------------------|
| 26 – 29 | 0,8 – 5,5 |

Заключение

Приведённые цифры подтверждают нашу гипотезу: потери индейцев от эпидемий многократно превышают жертвы войн и доказывают, что именно массовые болезни местного населения позволили конкистадорам покорить Америку. Цель нашего исследования достигнута, задачи – выполнены: мы сделали однозначный вывод, что эпидемии были ведущим фактором в завоевании Нового Света конкистадорами. Мы указали и кратко описали все факторы, способствовавшие победе Испании: войну, эпидемии, упомянули о порабощении коренных амери-

канцев и сопровождавшем его терроре. Далее, оперируя сведениями из исторических источников и самостоятельно разработанными двумя методиками расчёта, мы количественно обозначили эпидемическую и военную смертность индейского населения. В ходе сопоставления и проведения расчётов, мы столкнулись с тем, что полученные нами цифровые показатели отличаются, что объясняется использованием разных источников информации и методик. Но, несмотря на всю разницу в цифрах, в итоге мы смогли подтвердить гипотезу, заявленную в начале исследования, и решить поставленную проблему.

Мы осознаём, что наши подсчёты и наши выводы могут быть оспорены или подвергнуты критике со стороны специалистов, но мы, без какого-либо сомнения, можем сказать, что наша гипотеза не только верна, но и доказана на основе объективных исторических фактов. Мы думаем, что наша работа может внести существенный вклад в изучение данной темы. В будущем мы однозначно будем развивать эту тему и совершенствовать изобретённые нами методики расчёта уровня эпидемической смертности.

Список литературы

1. Археологи сняли вину с конкистадоров в вымирании индейцев // Сайт МИА «Россия сегодня». 25.01.2016. – URL: <https://ria.ru/science/20160125/1364994959.html> (дата обращения 01.10.2018).
2. Барталомео де лас Касас. Кратчайшее сообщение о разрушении Индий // Сайт «Восточная литература». – URL: http://www.vostlit.info/Texts/rus13/Las_Kasas/kratk_soobsc.phtml?id=794 (дата обращения 10.10.2018).
3. Баумгартнер А. Американский геноцид (фрагмент). [Электронный ресурс]. 21.09.2016. – URL: <https://www.kramola.info/vesti/vlast/zverinyj-oskal-evropejskoj-kolonizacii> (дата обращения 13.09.2018).
4. Березкин Ю.Е. Инки. Исторический опыт империи – Л., Наука, – 1991. – 232 с.
5. Берналь Диас дель Кастильо. Правдивая история завоевания Новой Испании // Сайт «Восточная литература». URL: <http://www.vostlit.info/Texts/rus8/Dias/frametext5.htm> (дата обращения 01.10.2018).
6. Гуляев В.И. По следам конкистадоров // Сайт «Мир индейцев». – URL: https://www.indiansworld.org/track_conquistadores5.html#W-AsBtUzaUk (дата обращения 16.10.2018).
7. Давыдов Д. Смерть от коколитцли // PolitNews: Интернет-журнал. 21.01.2018. URL: <https://politnews.net/72472> (дата обращения 03.09.2018).
8. Индейская демографическая катастрофа // Википедия. [2018—2018]. Дата обновления: 29.09.2018. – URL: <https://ru.wikipedia.org/?oldid=95343540> (дата обращения: 29.09.2018).
9. Кловвер Р. Первый конкистадор // GEO/ – URL: <http://www.geo.ru/puteshestviya/pervyi-konkistador> (дата обращения 12.10.2018).
10. Кофман А.Ф., Травкин В.Е. Дуэль: как удалось конкистадорам завоевать Америку? // Познавательный интернет-проект «Diletant.media». 26.09.2018. URL: <https://diletant.media/duels/31049197/> (дата обращения 01.10.2018).
11. Леви Г. Были ли американские индейцы жертвами геноцида? // Сайт Scisne. URL: <https://scisne.net/a-1755> (дата обращения 01.10.2018).
12. Лермонтов М.Ю. Стихотворения. 1828 – 1831. – М., 2014. – 272 с.
13. Названа причина массовой гибели индейцев XVI века // Сайт ИА «ИнфоРезист». 16.01.2018. URL: <https://inforesist.org/ot-chego-vyimerli-indeytsyi-v-xvi-veke-nazvana-prichina/> (дата обращения 01.10.2018).
14. Оружие индейцев // Студопедия.Орг. – URL: <https://diletant.media/duels/31049197/> (дата обращения 16.10.2018).
15. Семенов С.И. Перу. Исторический очерк // Латинская Америка. Энциклопедический справочник. Т. 2. – М.: Советская Энциклопедия, 1982. – С. 982.
16. Стэннард Д. Американский Холокост. [Электронный ресурс]. – URL: <http://burgh.mybrus.ru/fentezi/amerikanskiy-holokost-d-stennard-kniga-skachat.php> (дата обращения 10.10.2018).
17. Торбио де Бенавенте (Мотоллина). История индейцев новой Испании // Хроники открытия Америки. – Кн. I. – М.: Академический проект, 2000. – С. 373.