

*В. Н. Литувев (Москва),  
Д. Г. Целорунго (п. Бородинское Поле,  
Московская обл.)*

## **ОТРАЖЕНИЕ ИСТИННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ПОЛИТИКИ В ТЕКСТЕ ГЛАВНОГО АКТА ВЕНСКОГО КОНГРЕССА 1815 г. — ОПЫТ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**В**ЕНСКИЙ КОНГРЕСС, где решались вопросы послевоенного устройства Европы, проходил с сентября 1814 по июнь 1815 г. В немногочисленной историографии, посвящённой этому событию, делается основной акцент на вопросе реставрации и консервации феодальных отношений в Европе после победы над Наполеоном. Излишнее внимание в литературе также уделяется внешней стороне проведения всеевропейского собрания, отсюда и выражение «пляшущий конгресс», которое зачастую применяется к характеристике этого важного европейского внешнеполитического события начала XIX в.

Целью нашей работы является выявить с помощью математического моделирования скрытые в многословном витиеватом тексте Главного акта Венского конгресса истинные намерения полномочных представителей этого всеевропейского собрания, их скрытые цели и степень их влияния на послевоенную европейскую политику.

В своем исследовании в качестве предмета для анализа был взят текст «Главного акта Венского конгресса»<sup>1</sup> в издании Ф. Мартенса на русском языке, который занимает 86 страниц, а вместе с приложениями к нему объём текста составляет 315 страниц<sup>2</sup>. Рамки нашей статьи обусловили ограничиться исследованием 4 глав «Главного акта Венского конгресса»: «О Польше», «О Германии»,

«О Италии», «Общие постановления», что составило 16 статей из общего текста Главного акта, состоящего из 121 статьи<sup>3</sup>.

Коротко изложим основные принципы нашей методики математической обработки текста исторического источника. Слова и выражения «Главного акта Венского конгресса», в лингвистическом смысле, нами были отнесены к двум категориям. Первая категория — конструкторы текста (от лат. *Constructio* — построение), которые можно представить в качестве различных существительных текста нашего источника, например: дворы, государи, державы, состоящие Европы, полномочные представители, император Всероссийский (см. Приложение, Таблица 1). Применительно к исследовательской задаче конструкторы отражают институциональные факторы<sup>4</sup> «Главного акта» и состояние исторического процесса на момент подписания документа.

Элементы текста источника, отражающие динамику исторического процесса, обозначены нами как дескрипты (от лат. *Descriptor* — описывающий). В исследовании они представлены в качестве различных глаголов, составляющих текст нашего источника, например: заключать, дополнять, вводить в общий договор, составлять, утверждать ратификациями (см.: Приложение, Таблица 2). В целом, в аналитическом смысле дескрипты отражают взаимосвязи и движения институциональных факторов, взятые из текста нашего исторического источника.

Текст «Главного акта Венского конгресса» был преобразован в форме конструкторов и дескриптов, а также оцифрован в соответствующих кодах на основе цифровой платформы и обработан по лицензированной математико-статистической программе *Statistica*. В качестве математических моделей были применены методы кластерного и факторного анализа, для изучения нелинейных процессов были рассчитаны коэффициенты достоверности по уравнениям множественной регрессии. Все результаты нашего математического моделирования сосредоточены в двух графах и двух таблицах (см. Приложение).

Анализ содержательных взаимосвязей в тексте «Главного акта» с помощью математического моделирования предоставил возможность обозначить естественно-историческое развитие внешнеполитической системы европейских государств XIX в. по окончанию эпохи наполеоновских войн. Это развитие в значительной мере состояло в том, что структура договорных отношений (фактор управления) зачастую вступала в противоречие

с факторами власти отдельных государств или коалиций государств Европы.

Тому примеры можно найти в нашем исследовании (см. Приложение, графы 1, 2). Так, вся конструкция графы 1 подвешена на точке «Дворы, государи, державы», за этим термином конструкта, по нашим данным, скрывалась в тексте «Главного акта» некая объединённая политическая сила всех европейских государств, а конкретные страны: Великобритания, Австрийская империя и Французское королевство. Именно эта неофициальная коалиция европейских государств, как выяснилось, задавала тон в работе конгресса и сильно влияла на содержание его итоговых документов. В построении Графа 1 явно просматривается непосредственное сильное давление указанных трёх держав на принятие решений конгресса, материализовавшееся в актах, декларациях, соглашениях и т. п. Этому давлению противодействовали остальные участники конгресса, попавшие в наше исследование: император всероссийский, король прусский и король саксонский, и т. п.

Другие примеры. Как известно, Ш. Талейрану, на конгрессе представлявшему интересы нового французского короля, в результате удачно проведенной им интриги удалось помешать полному присоединению Королевства Саксонии к Пруссии, в итоге последняя получила лишь 40 % от общей территории Саксонии, что соответственно вызвало недовольство в правительстве Пруссии. Александр I был недоволен тем, что значительная часть Герцогства Варшавского отошла к Пруссии, а не целиком досталась ему. У представителей других подписантов «Главного акта» также имелись претензии к решениям конгресса, касавшиеся их интересов, а, следовательно, и к тем «кукловодам», прикрываемым обобщающим термином итогового документа Венского конгресса «Дворы, государи, державы». Указанные перипетии тогдашней европейской политики отразились в показателях Графа 1.

Следует отметить что главными бенефициарами конгресса оказались Австрийская империя, которая овладела в числе прочих территорий богатыми северо-итальянскими провинциями и укрепила свой новый имперский статус, и Великобритания, которая по «Главному акту» закрепила за собой новые колонии и свой статус величайшей морской державы, который безуспешно пытался оспорить Наполеон. Третьим бенефициаром,

как ни парадоксально, оказалась Франция. Благодаря дипломатическому мастерству и изворотливости Талейрана, она, отказавшись от своего наполеоновского прошлого, оказалась на стороне победителей, причём, не потеряв своих территорий, бывших у неё до революции. Результаты Венского конгресса, благодаря циничной и вероломной деятельности этой троицы, в разной мере разочаровали в своих ожиданиях все государства, обозначенных в нашем исследовании (см. Приложение, Графы и Таблицы). Справедливости ради следует отметить, что Франция хоть и попала на тот момент в тайные союзники к победителям в большой европейской войне Австрии и Великобритании, но оказалась у них в основном на вторых ролях, чему доказательством весь последующий ход европейской истории.

Объективность построения нашей математической модели подтверждает и общеизвестный факт заключения в дни работы Венского конгресса за спинами его участников секретного договора между Францией, Австрией и Англией о союзе главным образом против России и Пруссии. Известно, что в постнаполеоновской Европе главный политический конфликт назревал в её центральной части, и суть его состояла в решении германского вопроса. Вместе с тем обозначилось нарастание конфликта ведущих европейских государств и с Россией, прежде всего Великобритании, Австрийской империи, а также и постнаполеоновской Франции, что оформилось в дни работы Венского конгресса в заключённом ими «Секретном договоре». На 1815 г. непосредственной целью этого договора было помешать полному присоединению Саксонии к Пруссии и Польши к России, а также не дать Пруссии стать доминантной силой в объединении германских земель и противодействовать политическому влиянию России в Европе. Секретным договором для достижения поставленных целей также предусматривалось использование объединённых воинских сил нового союзного блока.

Сам факт заключения секретного договора влиятельными участниками конференции Англией, Австрией и Францией был состряпан в духе дворцовых переворотов XVIII в.: «Главный акт Венского конгресса» и «Секретный договор» писались одновременно и под одной крышей. К договору примкнули Бавария, Ганновер, Нидерланды и Гессен-Дармштадт и как бы вошли в круг избранных под вывеской «Дворы, государи, державы». Причём подписанты секретного договора были готовы с лёгкостью пойти

на нарушение итогового документа Венского конгресса, не ограничивая себя ни во времени, ни в средствах. Этот факт подтверждает наши выводы, сделанные по результатам математического моделирования избранных статей текста «Главного акта», характеризую его как внутренне противоречивый документ, к тому же имевший хрупкую конструкцию. Данный важнейший европейский внешнеполитический документ, подытоживавший череду ранее невиданных по своей кровопролитности войн, оказался в глазах трёх главных его создателей ни к чему не обязывающей бумажкой.

Тем не менее все участники конгресса были недовольны скрытно или явно теми или иными положениями итогового документа, правда, одни в большей степени, а большинство все же в меньшей степени. Такова логика, иначе и быть не могло, в противном случае вся затея с Венским конгрессом была бы провалена (см. Приложение, Табл. 1, 2).

Таким образом, структура договорных отношений в Европе первой четверти XIX в. как фактор управления в рамках институциональной системы оказалась в отрицательных взаимосвязях с факторами власти как отдельных европейских государств, так и их определённых коалиций. Другими словами, естественно исторический процесс становления европейских государств развивался самостоятельно по внутренним причинам, а система договорных отношений и религиозное самосознание просто формально сопровождали эти независимые от них явления.



## Перечень факторов Графа 1

1. Дворы, государи, державы (Великобритания, Австрия, Франция)	14. Российские подданные (подданные бывшего Герцогства Варшавского)	24. Германский союз (между государствами бывшей Германской империи)
2. Состояние Европы (правовое внешнеполитическое послевоенное состояние Европы)	15. Австрийские подданные (поляки)	25. Нидерландские области
3. Парижский трактат 30.05.1814	16. Прусские подданные бывшего Герцогства Варшавского	26. Провинции бельгийские
4. Полномочные представители (правителей государств)	17. Часть Герцогства Варшавского*	27. Кантоны Швейцарские
5. Главный трактат	18. Король саксонский	28. Валлис**
6. Договоры	19. Король прусский	29. Женевская область
7. Соглашения	20. Вольные города Германии	30. Королевство Сардинское
8. Декларации	21. Император австрийский	31. Венецианская область
9. Уставы	22. Король датский	32. Далмация
10. Частные акты	23. Король нидерландский	33. Фердинанд IV (неаполитанский)
11. Герцогство Варшавское (в части ее отошедшей к России)		34. Трактаты
12. Император всероссийский		35. Конвенции
13. Поляки (подданные русские, австрийские и прусские)		36. Пресвятая Троица

\* «Часть Герцогства Варшавского» — территория, отошедшая к Пруссии под названием Гросс-герцогства Познанского.

\*\* Валлис — (нем.), Вале — (фр.) в XVII—XVIII вв. самостоятельная республика, временами попадавшая в зависимое положение. В 1810 г. Вале аннексирован наполеоновской Францией в качестве департамента Симплон. 4 августа 1815 г. Вале окончательно вошёл в состав Швейцарской конфедерации в качестве кантона.

Примечание к Графу 1: Окружности с цифрами внутри обозначают факторы конструкторов, как они указаны в Таблице 1. Окружности, имеющие заливку серого цвета, относятся

к факторам с положительным факторным весом. Десятичные дроби рядом с окружностями обозначают их факторные веса, они изменяются от  $-1,0$  до  $+1,0$ . Чем ближе вычисленное значение факторного веса к  $-1,0$ , тем сильнее его отрицательное влияние, и наоборот, чем ближе к  $+1,0$ , тем сильнее его положительное влияние.

Табл. 1

**Ранжированные показатели коэффициентов достоверности конструкторов по «Главному акту Венского конгресса 1815 г.»**

№ по порядку и № конструктора	Конструкторы	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
1/36	Во имя Пресвятой Троицы	12,58	49,8	50,2
2/18	Король саксонский	12,48	41,9	58,1
3/5	Главный трактат (акт) Венского конгресса	10,73	60,7	59,3
4/2	Состояние Европы (правовое внешнеполитическое послевоенное состояние Европы)	10,42	55,7	44,3
5/11	Герцогство Варшавское (в части ее отошедшей к России)	10,27	59,4	40,6
6/24	Германский союз (между государствами бывшей Германской империи)	9,68	47,6	52,4
7/1	Дворы, государи, державы (Великобритания, Австрия, Франция)	9,66	50,5	49,5
8/14	Российские подданные (подданные бывшего Герцогства Варшавского)	8,97	38,9	61,1
9/3	Парижский трактат 30.05.1814 г.	8,09	50,0	50,0
10/4	Полномочные представители (правителей государств)	7,41	60,6	39,4



№ по порядку и № конструкта	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
11/19	Король прусский	7,004	53,9	46,1
12/20	Вольные города Германии	7,0	61,9	38,1
13/21	Император австрийский	7,0	61,9	38,1
14/22	Король датский	7,0	61,9	38,1
15/23	Король нидерландский	7,0	61,9	38,1
16/13	Поляки (подданные русские, австрийские и прусские)	6,89	57,5	42,5
17/12	Император всероссийский	6,81	46,4	53,6
18/17	Часть Герцогства Варшавского (отошедшая к Пруссии)	6,54	52,4	47,6
19/15	Австрийские подданные (поляки)	6,39	57,0	43,0
20/16	Прусские подданные (бывшего Герцогства Варшавского)	6,39	57,0	43,0
21/25	Нидерландские области	5,96	63,1	36,9
22/6	Договоры (вошедшие в Парижский трактат 1814 г.)	5,66	67,8	32,2
23/7	Соглашения	5,66	67,8	32,2
24/8	Декларации	5,66	67,8	32,2
25/9	Уставы	5,66	67,8	32,2
26/10	Частные акты	5,66	67,8	32,2
27/27	Кантоны Швейцарские	5,54	42,4	57,6
	<b>Всего по группе</b>	<b>7,33</b>	<b>54,3</b>	<b>45,7</b>
28/33	Фердинанд IV (неаполитанский)	5,3	44,9	55,1
29/28	Валлис	5,2	67,0	33,0
30/29	Женевская область	5,2	67,0	33,0
31/30	Королевство Сардинское	5,2	67,0	33,0
32/31	Венецианская область	4,96	66,9	33,1
33/32	Далмация	4,96	66,9	33,1
34/26	Провинции бельгийские	4,8	49,2	50,8

Отражение тенденций европейской политики в Главном акте Венского конгресса

№ по порядку и № конструкта	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
35/34	Трактаты	2,78	48,2	51,8
36/35	Конвенции	2,74	47,8	52,2
	<b>Всего по группе</b>	<b>4,57</b>	<b>58,3</b>	<b>41,7</b>
	<b>Итого по группам</b>			

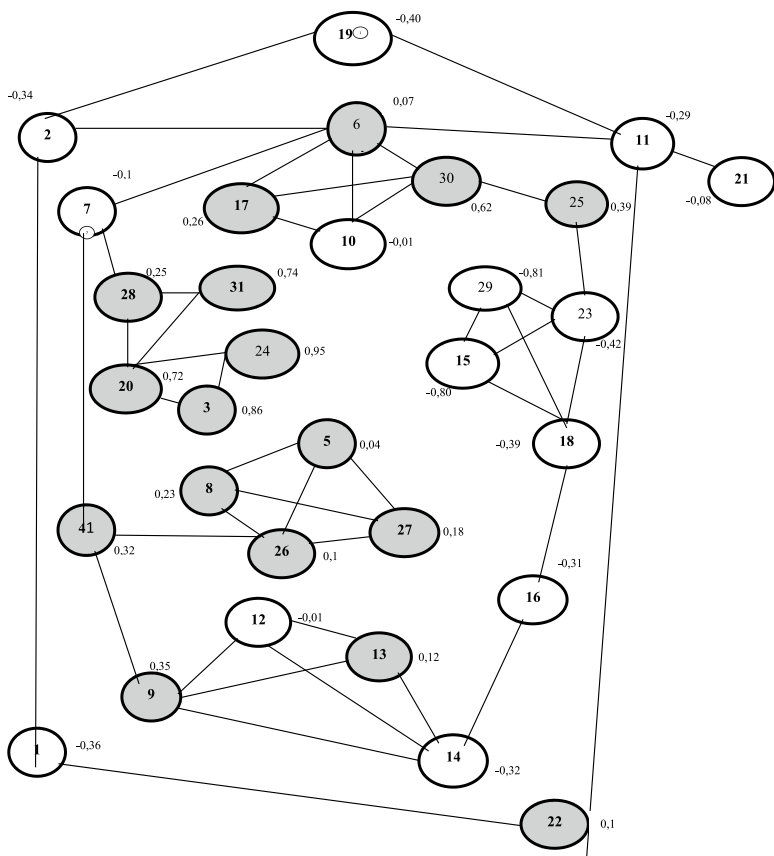
Примечание к Таблице 1: 36 конструктов по порядковой нумерации полностью совпадают со списком Таблицы 1 и с Перечнем факторов к Графу 1. Последовательно, каждый из конструктов текста Главного акта Венского конгресса оцифрован и представлен как зависимая переменная, а остальные конструкты выполняют функцию независимых переменных. Сначала осуществляются расчёты по одному из конструктов как зависимой переменной, которая является результатом функции независимых переменных. Затем рассчитанная зависимая переменная становится независимой, и так далее до полного перебора списка конструктов. Например, если конструкт «Король Саксонский» является зависимой переменной, то остальные конструкты, такие как «Главный трактат», «Состояние Европы» и т. д. являются независимыми переменными, которые и определяют абсолютное значение зависимой переменной, в данном случае конструкта «Король Саксонский». В следующих пересчётах конструкт «Король Саксонский» совместно с переменными «Главный трактат», «Состояние Европы», «Часть Герцогства Варшавского» становятся вновь независимыми переменными, конструкт «Главный трактат» становится зависимой переменной.

Числовое значение зависимой переменной, как, например, конструкт «Король Саксонский», рассчитывается как сумма значений независимых переменных. В избранном нами примере сумма значений по конструкту «Король Саксонский» составляет 12,48. Эта величина берется за 100,0 %, а вычисленные значения независимых переменных рассчитываются как доли от 100,0 %. В соответствии с расчётами каждая вычисленная доля имеет знак (-/+). Абсолютное значение в 12,48 единицы или другие значения

отражают уровень активности того или иного конструкта. Эти данные расположены в третьем столбце Таблицы 1. В столбце 4 указана доля положительно действующих на зависимую переменную конструктов как независимых переменных. В столбце 5 указана доля отрицательно действующих на зависимую переменную конструктов как независимых переменных.

Граф 2

**Граф взаимосвязей факторных весов дескриптов в тексте «Главного акта Венского конгресса 1815 г.»**



**Перечень дескриптов**

1	Заключать (дворы, между коими заключён Парижский трактат 1814 г.)	17	Быть в державных владениях прусского короля (части Герцогства Варшавского, Саксонии и земли на Рейне)
2	Дополнять (Парижский трактат)	18	Называть Германским союзом (правители государственных образований бывшей Германской империи)
3	Вводить в общий договор, составлять (разные частные положения)	19	Соблюдать внешнюю и внутреннюю безопасность Германского союза (цель сего союза)
4	Утверждая ратификациями (разные частные положения)	20	Вверяя управление сейму (Германского союза)
5	Присутствовать (при утверждении статей Главного акта)	21	Подавая голоса через полномочных представителей (в сейме Германского союза)
6	Соглашаться (со статьями Главного акта)	22	Объединять области голландские и провинции бельгийские в единых границах
7	Присоединиться к России (части Герцогства Варшавского)	23	Установить границы (Сардинии в северной Италии)
8	Быть в неразрывной связи (части Герцогства Варшавского с Россией)	24	Передавать (Венецию и Далмацию Австрии)
9	Присоединиться на вечные времена (части Саксонии к Пруссии)	25	Возвращать престол (Фердинанду IV неаполитанскому)
10	Даровать по благоусмотрению своему (Александр I, внутреннее устройство Герцогства Варшавского)	26	Почитать как часть общего (отдельные договоры в приложении «Главного акта»)

11	Состоять под особым управлением (Герцогство Варшавское)	27	Приступить к исполнению (всем участникам конгресса)
12	Присвокупить титул (Царя Польского)	28	Употреблять французский язык (как международный язык «Главного акта»)
13	Иметь народных представителей	29	Хранить (экземпляры «Главного акта» в венском архиве)
14	Иметь национальные государственные учреждения	30	Приложить печать (а также полномочными подписан «Главный акт»)
15	Признавать полезным (парл. в частях. Г.В. отошедших к Рос., Прус. и Австр.	31	Окончить войну (правовое закрепление послевоенного устройства Европы)
16	Отказываться в пользу (Пруссии) на вечные времена (Саксонии от части своей территории)		

Табл. 2

**Ранжированные данные коэффициентов достоверности дескриптов по «Главному акту Венского конгресса 1815 г.»**

№ по порядку и № дескрипта	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
1/21.	Подавая голоса через полномочных (в Сейме Германского союза)	19,89	46,0	54,0
2/29.	Хранить (экземпляры «Главного акта» в венском архиве)	14,38	52,1	47,9

Отражение тенденций европейской политики в Главном акте Венского конгресса

№ по порядку и № дескрипта	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
3/15.	Признавать полезным (национальные государственные учреждения на бывших польских территориях)	14,27	52,3	47,7
4/16.	Отказываться в пользу Пруссии (Саксонии от части своей территории)	11,79	41,3	58,7
5/18.	Называть Германским союзом (правители государственных образований бывшей Германской империи)	10,73	65,5	34,5
6/26.	Почитать как часть общего (отдельные договоры в приложении «Главного акта»)	10,66	61,6	38,4
7/9.	Присоединиться на вечные времена (Герцогство Варшавское к России)	10,03	60,8	39,2
8/13.	Иметь народных представителей	10,01	52,1	47,9
9/4.	Утверждая ратификациями	9,7	60,2	39,8
10/27.	Приступить к исполнению	9,01	50,4	49,6
11/2.	Дополнять (Парижский трактат)	8,12	60,5	39,5
12/20.	Вверяя управление сейму (делами Германского союза)	6,73	47,0	53,0
13/25.	Возвращать престол (Фердинанду IV неаполитанскому)	6,67	65,7	34,3
14/3.	Вводить в общий договор, составлять (разные частные положения)	6,36	62,0	48,0

№ по порядку и № описания	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
15/1	Заключать (дворы, между коими заключен Парижский трактат 1814 г.)	6,17	51,5	48,5
16/11	Состоять под особым управлением (Царство Польское)	6,08	52,1	47,9
17/23	Установить границы (Сардинии в северной Италии)	5,7	31,6	68,4
18/7	Присоединиться к России (части Герцогства Варшавского)	5,68	50,5	49,5
19/10	Даровать по благоусмотрению своему (Александр I, внутреннее устройство Герцогства Варшавского)	5,64	64,0	36,0
20/8	Быть в неразрывной связи (части Герцогства Варшавского с Россией)	5,59	31,6	68,4
	Итого по II группе	8,54	53,0	47,0
21/22	Объединять области голландские и провинции бельгийские в единых границах	5,42	34,3	65,7
22/31	Окончить войну (правовое закрепление послевоенного устройства Европы)	5,31	46,3	53,7
23/28	Употреблять французский язык (как международный язык «Главного акта»)	5,19	45,5	55,5
24/17	Быть в державных владениях прусского короля (части Герцогства Варшавского, Саксонии и земли на Рейне)	4,98	70,5	29,5

Отражение тенденций европейской политики в Главном акте Венского конгресса

№ по порядку и № дескрипта	Конструкты	Абсолютные значения от 100 %	Положительные относительные значения (+)	Отрицательные относительные значения (-)
25/14	Иметь национальные государственные учреждения	4,87	66,1	33,9
26/6	Соглашаться (со статьями «Главного акта»)	4,82	52,9	47,1
27/19	Соблюдать внешнюю и внутреннюю безопасность Германского союза (цель сего союза)	4,79	41,8	58,2
28/24	Передавать (Венецию и Далмацию Австрии)	4,68	51,7	48,3
29/5	Присутствовать (при утверждении статей «Главного акта»)	4,14	58,9	41,1
30/30	Приложить печать (а также полномочными подписан «Главный акт»)	4,0	66,5	33,5
31/12	Присовокупить титул (Царя Польского)	2,41	44,4	55,6
	ИТОГО	4,6	52,6	47,4

<sup>1</sup> В литературе встречаются различные названия итогового документа Венского конгресса 1815 г.: «Заключительный акт», «Генеральный акт», — мы же придерживаемся названия, приведенного в издании Ф. Мартенса. Кстати, во французской официальной части этого документа он назван «principal», что можно перевести как главный, но не заключительный или генеральный.

<sup>2</sup> Собрание трактатов и конвенций, заключённых Россией с иностранными державами. Составитель Ф. [Ф.] Мартенс. Т. III. СПб., 1876.

<sup>3</sup> Там же. С. 229—230.

<sup>4</sup> Институциональные факторы от лат. *institutio* — наставления, указания. В нашем случае они подразделяются на факторы власти (дворы, императоры, Германский союз и т. п.) и факторы принятия решений представителями субъектов международного права, результатами которых являлись декларации, соглашения, акты, трактаты и т. п.